

**Handelsname:** einZA mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**einZA mix mineralit Innenfarbe 1**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Beschichtungsstoff

**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

**Angaben zum Vertreiber**

**Adresse**

Josef Dolder AG  
Lerchentalstraße 17  
9016 St. Gallen

Telefon-Nr. +41 71 282 22 66  
Fax-Nr. +41 71 282 22 55  
e-mail info@josefdolder.ch

**Angaben zum Vertreiber**

**Adresse**

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG  
Uttigenstraße 120  
3603 Thun

Telefon-Nr. +41 33 22 37 429  
e-mail info@seg.swiss

**Angaben zum Vertreiber**

**Adresse**

Verbano Color SA  
Via della Posta  
6943 Bioggio

Telefon-Nr. +41 91 60 56 344  
Fax-Nr. +41 91 60 56 345  
e-mail info@verbanocolor.ch

### 1.4 Notrufnummer

145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

**Handelsname:** einza mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrenpiktogramme**  
-

**Signalwort**  
-

**Gefahrenhinweise**  
-

**Gefahrenhinweise (EU)**  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise**  
-

**Hinweise zur Kennzeichnung**  
Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

**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  
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                                      | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)                              | Zusätzliche Hinweise<br>Konzentration | %    |
|-----|--|--|---------------------------------------|------|
| 1   | <b>Kaliumsilicat</b>                                 |  |                                       |      |
|     | 1312-76-1<br>215-199-1<br>-<br>01-2119456888-17      | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00                                | Gew% |
| 2   | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b> |  |                                       |      |
|     | 68855-54-9<br>272-489-0<br>-<br>01-2119488518-22     | STOT RE 2; H373i   | < 2,50                                | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

| Nr. | Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung |
|-----|--|
| 2   | H373i<br>inhalativ; -; -                 |

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Handelsname:** einZA mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

## 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. Haut sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

### 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

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewußtsein ist) und sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

## 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

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. 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

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Einatmen der Dämpfe vermeiden. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

Nicht in Kanalisation/Wasserläufe/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Handelsname:** einZA mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieses Gemisches nicht einatmen. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**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.

**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. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Rauchen verboten. Vor Frost schützen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Entfernt von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien lagern.

**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   | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert                                      | 68855-54-9 | 272-489-0         |
|     | <b>MAK (SUVA)</b>  |            |                   |
|     | Kieselgur, gebrannt /<br>terre de diatomée, calcinée<br>Terre de diatomées, brûlée |            |                   |
|     | Wert   | 0,3 a      | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Bemerkung  | SSC        |                   |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs                                      |                      |            | CAS / EG Nr.                          |                   |
|-----|--|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg  | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                  |                   |
| 1   | <b>Kaliumsilicat</b>                                 |                      |            | <b>1312-76-1</b><br><b>215-199-1</b>  |                   |
|     | dermal   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,49                                  | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5,61                                  | mg/m <sup>3</sup> |
| 2   | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b> |                      |            | <b>68855-54-9</b><br><b>272-489-0</b> |                   |
|     | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,05                                  | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs      |                      |            | CAS / EG Nr.                         |                   |
|-----|----------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg          | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                                 |                   |
| 1   | <b>Kaliumsilicat</b> |                      |            | <b>1312-76-1</b><br><b>215-199-1</b> |                   |
|     | oral                 | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,74                                 | mg/kg/Tag         |
|     | dermal               | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,74                                 | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ            | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,38                                 | mg/m <sup>3</sup> |

Handelsname: einza mix mineralit Innenfarbe 1

Produkt-Nr.: 0038074

Aktuelle Version: 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

Ersetzte Version: 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

Region: CH

|   |  |                      |            |                                       |
|---|--|----------------------|------------|---------------------------------------|
| 2 | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b> |                      |            | <b>68855-54-9</b><br><b>272-489-0</b> |
|   | oral   | Langzeit (chronisch) | systemisch | 18,7 mg/kg bw/day                     |
|   | inhalativ  | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                |

**PNEC Werte**

| Nr. | Name des Stoffs                                      | CAS / EG Nr.                          |          |
|-----|--|---------------------------------------|----------|
|     | Umweltkompartiment                                   | Art                                   | Wert     |
| 1   | <b>Kaliumsilicat</b>                                 | <b>1312-76-1</b><br><b>215-199-1</b>  |          |
|     | Wasser   | Süßwasser                             | 7,5 mg/L |
|     | Wasser   | Meerwasser                            | 1 mg/L   |
|     | Wasser   | Aqua intermittent                     | 7,5 mg/L |
|     | Kläranlage (STP)                                     | -                                     | 348 mg/L |
| 2   | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b> | <b>68855-54-9</b><br><b>272-489-0</b> |          |
|     | Kläranlage (STP)                                     | -                                     | 100 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**

Nicht erforderlich. Beim Spritzen: Filter A2P2 (DIN EN 14387)

**Augen-/Gesichtsschutz**

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen. 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 Bei kurzfristigem Kontakt / Spritzschutz: Nitrilkautschuk

Materialstärke > 0,4 mm

Durchdringungszeit > 120 min

Geeignetes Material Bei längerem Kontakt: Nitrilkautschuk

Materialstärke > 0,4 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**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b> | flüssig                  |
| <b>Form</b>            | flüssig                  |
| <b>Farbe</b>           | gemäß Produktbezeichnung |
| <b>Geruch</b>          | charakteristisch         |
| <b>pH-Wert</b>         |                          |

**Handelsname:** einza mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Wert  | 10,4 - 11,4                   |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |                               |
| Wert  | 100 °C                        |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Flammpunkt</b>   |                               |
| Nicht anwendbar   |                               |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Oxidierende 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>   |                               |
| Wert  | < 100 hPa                     |
| Bezugstemperatur  | 50 °C                         |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Dichte</b>   |                               |
| Wert  | 1,30 - 1,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur  | 25 °C                         |
| Methode   | DIN 51757                     |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                                  |                               |
| Bemerkung   | mischbar                      |
| <b>Löslichkeit</b>  |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |                               |
| Wert  | 5000 - 15000 mPa*s            |
| Bezugstemperatur  | 25 °C                         |
| Methode   | DIN 53019                     |
| <b>Lösemitteltrennprüfung</b>                             |                               |
| Nicht anwendbar   |                               |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |                               |
| Keine Daten vorhanden                                     |                               |

**9.2 Sonstige Angaben**

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

Handelsname: einza mix mineralit Innenfarbe 1

Produkt-Nr.: 0038074

Aktuelle Version: 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

Ersetzte Version: 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

Region: CH

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

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

**10.2 Chemische Stabilität**

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

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

**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 |   |            |                     |
|-----------------------|---|------------|---------------------|
| Nr.                   | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.              |
| 1                     | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0           |
| LD50                  | >   | 2000       | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies               | Ratte   |            |                     |
| Methode               | OECD 420                                      |            |                     |
| Quelle                | ECHA  |            |                     |

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

| Akute inhalative Toxizität |   |            |           |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                        | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                          | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| LC50                       | >   | 2,6        | mg/l      |
| Expositionsdauer           |   | 4          | Std.      |
| Aggregatzustand            | Staub   |            |           |
| Spezies                    | Ratte   |            |           |
| Methode                    | OECD 403                                      |            |           |
| Quelle                     | ECHA  |            |           |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut |   |            |           |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                           | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                             | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Methode                       | OECD 431                                      |            |           |
| Quelle                        | ECHA  |            |           |
| Bewertung                     | nicht reizend                                 |            |           |

| Schwere Augenschädigung/-reizung |   |            |           |
|----------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                              | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Quelle                           | ECHA  |            |           |
| Bewertung                        | nicht reizend                                 |            |           |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut |   |            |           |
|------------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr.                                | Name des Stoffs                               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    |
| 1                                  | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
| Aufnahmeweg                        | Haut  |            |           |

**Handelsname:** einza mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Spezies   | Maus                   |
| Methode   | OECD 429               |
| Quelle    | ECHA                   |
| Bewertung | nicht sensibilisierend |

|                             |
|-----------------------------|
| <b>Keimzell-Mutagenität</b> |
| Keine Daten vorhanden       |

|                               |
|-------------------------------|
| <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> |
| Keine Daten vorhanden  |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Aspirationsgefahr</b> |
| Keine Daten vorhanden    |

|   |
|---|
| <b>Endokrinschädliche Eigenschaften</b> |
| Keine Daten vorhanden                   |

|  |
|--|
| <b>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition</b>  |
| Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen. Berücksichtigt sind, wenn bekannt, verzögerte und unmittelbare Effekte und auch chronische Effekte der Komponenten bei kurz- und langfristiger Exposition durch orale, inhalative und dermale Aufnahmewege und Augenkontakt. |

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**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                            | Kaliumsilicat   | 1312-76-1 | 215-199-1 |

|                  |                |     |      |
|------------------|----------------|-----|------|
| LC50             |                | 146 | mg/l |
| Expositionsdauer |                | 96  | Std. |
| Spezies          | Leuciscus idus |     |      |
| Methode          | OECD 203       |     |      |
| Quelle           | ECHA           |     |      |

|   |   |            |           |
|---|---|------------|-----------|
| 2 | Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert | 68855-54-9 | 272-489-0 |
|---|---|------------|-----------|

|                      |  |     |      |
|----------------------|--|-----|------|
| LC50                 | >  | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer     |  | 96  | Std. |
| Spezies              | Oncorhynchus mykiss  |     |      |
| Methode              | OECD 203   |     |      |
| Quelle               | ECHA   |     |      |
| Bewertung/Einstufung | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |     |      |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |                 |           |           |
|---------------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Nr.                             | Name des Stoffs | CAS-Nr.   | EG-Nr.    |
| 1                               | Kaliumsilicat   | 1312-76-1 | 215-199-1 |

|                  |               |     |      |
|------------------|---------------|-----|------|
| EC50             |               | 146 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 24  | Std. |
| Spezies          | Daphnia magna |     |      |

Handelsname: einza mix mineralit Innenfarbe 1

Produkt-Nr.: 0038074

Aktuelle Version: 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

Ersetzte Version: 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

Region: CH

|                      |  |                   |                  |
|----------------------|--|-------------------|------------------|
| Methode              | OECD 202   |                   |                  |
| Quelle               | ECHA   |                   |                  |
| <b>2</b>             | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b>   | <b>68855-54-9</b> | <b>272-489-0</b> |
| EC50                 | >  | 100               | mg/l             |
| Expositionsdauer     |  | 48                | Std.             |
| Spezies              | Daphnia magna  |                   |                  |
| Methode              | OECD 202   |                   |                  |
| Quelle               | ECHA   |                   |                  |
| Bewertung/Einstufung | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |                  |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |

|                              |  |                   |                  |
|------------------------------|--|-------------------|------------------|
| <b>Algentoxizität (akut)</b> |  |                   |                  |
| <b>Nr.</b>                   | <b>Name des Stoffs</b>   | <b>CAS-Nr.</b>    | <b>EG-Nr.</b>    |
| <b>1</b>                     | <b>Kieselgur, Natriumcarbonatschmelze-calciniert</b>   | <b>68855-54-9</b> | <b>272-489-0</b> |
| EC50                         | >  | 100               | mg/l             |
| Expositionsdauer             |  | 72                | Std.             |
| Spezies                      | Desmodesmus subspicatus  |                   |                  |
| Methode                      | OECD 201   |                   |                  |
| Quelle                       | ECHA   |                   |                  |
| Bewertung/Einstufung         | Die geprüfte Konzentration liegt über der Wasserlöslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |                   |                  |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden             |

|                           |
|---------------------------|
| <b>Bakterientoxizität</b> |
| 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**

|   |   |
|---|---|
| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> |   |
| <b>Name des Produkts</b>                        |   |
| einza mix mineralit Innenfarbe 1                |   |
| 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**

|  |
|--|
| <b>Sonstige Angaben</b>  |
| Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen. |

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

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

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

**Handelsname:** einza mix mineralit Innenfarbe 1

**Produkt-Nr.:** 0038074

**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025

**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025

**Region:** CH

Farbe/Lack bei guter Lüftung trocknen lassen und vollständig ausgehärtet im Restmüll entsorgen. Flüssige oder nicht trocknende Reste gesondert entsorgen.  
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. Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

**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**

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------|------------|-----------|-----|
| 1   | Calciumcarbonat | 471-34-1   | 207-439-9 | 75  |
| 2   | Kalkstein       | 1317-65-3  | 215-279-6 | 75  |
| 3   | Titandioxid     | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75  |

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

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

**Handelsname:** einza mix mineralit Innenfarbe 1**Produkt-Nr.:** 0038074**Aktuelle Version:** 6.0.2, Überarbeitet am: 29.10.2025**Ersetzte Version:** 6.0.1, Überarbeitet am: 24.09.2025**Region:** CH**Richtlinie 2004/42/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung**VOC-Grenzwert gemäß Richtlinie 2004/42/EG, Anh. II, Kategorie: a, Typ: Lb = 30 g/l  
Max. VOC-Wert des gebrauchsfertigen Produkts = < 30 g/l**Nationale Vorschriften****Sonstige nationale Vorschriften**

Nationale Regeln für den Umgang mit und die Verwendung von Gefahrstoffen sowie die Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen sind zu beachten.

**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.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H373i Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen.

**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.

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

**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.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 655239