

**Handelsname:** einzA Dichtflex

**Produkt-Nr.:** 0071290

**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025

**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025

**Region:** CH

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**einzA Dichtflex**

### 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 Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**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)**

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

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>Bronopol</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                |                      |      |
|     | 52-51-7<br>200-143-0<br>603-085-00-8<br>01-2119980938-15                                             | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411     | < 0,10               | Gew% |
| 2   | <b>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>                                                                   |                                                                                                                                                                |                      |      |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>-                                                          | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,10               | Gew% |
| 3   | <b>Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b> |                                                                                                                                                                |                      |      |

**Handelsname:** einza Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**Region:** CH

|   |                                             |                                                                                                                                                                                                |          |      |
|---|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|   | 55965-84-9<br>-<br>613-167-00-5<br>-        | Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | Gew% |
| 4 | <b>2-Methyl-2H-isothiazol-3-on</b>          |                                                                                                                                                                                                |          |      |
|   | 2682-20-4<br>220-239-6<br>613-326-00-9<br>- | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1A; H317 | < 0,10   | Gew% |

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

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte                                                                                                                                                        | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | -         | -                                                                                                                                                                                           | M = 10          | -                    |
| 2   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036%                                                                                                                                                        | M = 1           | M = 1                |
| 3   | B         | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015%<br>Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06%<br>Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06%<br>Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6% | M = 100         | M = 100              |
| 4   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015%                                                                                                                                                       | M = 10          | M = 1                |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

**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. 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**

**Handelsname:** einza Dichtflex

**Produkt-Nr.:** 0071290

**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025

**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025

**Region:** CH

## 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

### 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.

**Handelsname:** einza Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**Region:** CH**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

**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 &gt; 0,4 mm

Durchdringungszeit &gt; 120 min

Geeignetes Material Bei längerem Kontakt: Nitrilkautschuk

Materialstärke &gt; 0,4 mm

Durchdringungszeit &gt; 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**

flüssig

**Form**

flüssig

**Farbe**

gemäß Produktbezeichnung

**Geruch**

charakteristisch

**pH-Wert**

Wert 10,4 - 11,4

**Siedepunkt / Siedebereich**

Wert 100 °C

**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt**

Keine Daten vorhanden

**Zersetzungstemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Flammpunkt**

Nicht anwendbar

Handelsname: einza Dichtflex

Produkt-Nr.: 0071290

Aktuelle Version: 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025

Ersetzte Version: 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025

Region: CH

**Zündtemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Oxidierende Eigenschaften**

Nicht anwendbar

**Entzündbarkeit**

Nicht anwendbar

**Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Obere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Dampfdruck**

|                  |   |     |     |
|------------------|---|-----|-----|
| Wert             | < | 100 | hPa |
| Bezugstemperatur |   | 50  | °C  |

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

|                  |           |   |      |                   |
|------------------|-----------|---|------|-------------------|
| Wert             | 1,00      | - | 1,40 | g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur |           |   | 25   | °C                |
| Methode          | DIN 51757 |   |      |                   |

**Wasserlöslichkeit**

|           |          |
|-----------|----------|
| Bemerkung | mischbar |
|-----------|----------|

**Löslichkeit**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Keine Daten vorhanden

**Kinematische Viskosität**

|                  |           |   |       |       |
|------------------|-----------|---|-------|-------|
| Wert             | 10000     | - | 95000 | mPa*s |
| Bezugstemperatur |           |   | 25    | °C    |
| Methode          | DIN 53019 |   |       |       |

**Lösemitteltrennprüfung**

Nicht anwendbar

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

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

Keine Angaben verfügbar.

**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.

**Handelsname:** einza Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**Region:** CH**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**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akute orale Toxizität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Akute inhalative Toxizität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Keine Daten vorhanden                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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>      |
| Keine Daten vorhanden             |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |

**Handelsname:** einza Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**Region:** CH

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 Dichtflex

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**

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.

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.

**Handelsname:** einza Dichtflex**Produkt-Nr.:** 0071290**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025**Region:** CH**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   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                                                                   | 2634-33-5  | 220-120-9 | 75  |
| 2   | Bronopol                                                                                      | 52-51-7    | 200-143-0 | 75  |
| 3   | Natriumhydroxid                                                                               | 1310-73-2  | 215-185-5 | 75  |
| 4   | Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) | 55965-84-9 | -         | 75  |

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

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

**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.

**Handelsname:** einza Dichtflex

**Produkt-Nr.:** 0071290

**Aktuelle Version:** 8.0.1, Überarbeitet am: 05.11.2025

**Ersetzte Version:** 8.0.0, Überarbeitet am: 05.09.2025

**Region:** CH

## 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).

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| EUH071 | Wirkt ätzend auf die Atemwege.                                    |
| H301   | Giftig bei Verschlucken.                                          |
| H302   | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| H310   | Lebensgefahr bei Hautkontakt.                                     |
| H311   | Giftig bei Hautkontakt.                                           |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314   | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                         |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| H318   | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H330   | Lebensgefahr bei Einatmen.                                        |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H400   | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| H410   | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.      |
| H411   | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.           |

### 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).

### Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen. |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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 667526