

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

---

### ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname** MOLDAN Fugi ( Naturfuge)  
**Registrierungsnummer (REACH)** nicht relevant (Gemisch)

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

**Relevante identifizierte Verwendungen** Trockenmörtel zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerken

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

MOLDAN Baustoffe GmbH & Co KG  
Kellau 75  
A - 5431 Kuchl/Salzburg

Telefon: +43(0)6244 4412 - 910  
Telefax.:+43(0)6244 4412 - 945  
E-Mail: [moldan@moldan-baustoffe.at](mailto:moldan@moldan-baustoffe.at)  
Web: [www.moldan-baustoffe.at](http://www.moldan-baustoffe.at)

E-Mail (sachkundige Person) [labor@moldan-baustoffe.at](mailto:labor@moldan-baustoffe.at) (Labor)

#### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale Wien: +43 1 406 43 43  
Europäischer Notruf: 112

---

### ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklasse   | Gefahrenkategorie |
|--|-------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  | 2                 |
| schwere Augenschädigung/Augenreizung   | 1                 |
| Sensibilisierung der Haut  | 1 B               |
| spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (Reizung derAtemwege) | 3                 |

#### Gefahrenhinweise

## **MOLDAN Fugi (Naturfuge)**

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H335 Kann die Atemwege reizen

---

### **2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Signalwort:

Gefahr



Piktogramme  
GHS05, GHS07

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H335 Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Staub vermeiden  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P310 Sofort Giftinformationszentrale / Arzt anrufen  
P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Abfallentsorgungseinrichtung zuführen

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- und vPvB Stoff beurteilt werden.

---

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

### ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

#### 3.2 Gemische

Beschreibung des Gemischs

| Stoffname             | Identifikator                        | Gew.-<br>% | Einstufung gem.<br>GHS   | Piktogramme   |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|--|---|
| Portlandzementklinker | CAS-Nr.65997-15-1<br>EG-Nr.266-043-4 | 30 - 50    | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1B /<br>H317<br>STOT SE 3 / H335 |  |

Portlandzementklinker ist gemäß Artikel 2.7 (b) und Anhang V, Punkt 10 der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) von der Registrierung ausgenommen.  
Voller Wortlaut der Abkürzungen in Abschnitt 16.

---

### ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung Erste Hilfe Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und nichts über den Mund verabreichen.

##### Nach Einatmen

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort ärztlichen Beistand suchen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Für Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser abwaschen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen

##### Nach Augenkontakt

10 - 15 Minuten mit Wasser spülen, Kontaktlinsen entfernen, Arzt aufsuchen

##### Nach Verschlucken

Mund gründlich spülen, reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

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

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es sind die Hinweise in Abschnitt 4.1. zu beachten.

---

## ABSCHNITT 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Das Gemisch ist weder im Lieferzustand noch im angemischten Zustand brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen.

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

Besondere Gefährdungen: /

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Stickoxide (NOx)

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.

---

## ABSCHNITT 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen. Material trocken entfernen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

Material trocken entfernen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Nach Verschütten trocken beseitigen. Abdecken der Kanalisationen. In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.

## **MOLDAN Fugi (Naturfuge)**

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

---

## **ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Empfehlungen

Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden sowie von Aerosol- und Staubbildung

Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Spezifische Hinweise/Angaben

Staubablagerungen können sich auf allen Ablagerungsflächen in einem Betriebsraum ansammeln. Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz

Nach Gebrauch die Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken und rauchen. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung ablegen. Bewahren Sie Speisen und Getränke nicht zusammen mit Chemikalien auf. Benutzen Sie für Chemikalien keine Gefäße, die üblicherweise für die Aufnahme von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

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

Begegnung von Risiken nachstehender Art

Explosionsfähige Atmosphären  
Beseitigung von Staubablagerungen.

Anforderungen an die Belüftung  
Verwendung einer örtlichen und generellen Lüftung.

Vor Feuchtigkeit schützen.

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Für einen allgemeinen Überblick siehe Abschnitt 16.

---

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

### ABSCHNITT 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die berufsbedingt Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)

| Arbeitsstoff                   | CAS-Nr.    | Hinweis | Identifikator | SMW[mg/m <sup>3</sup> ] | KZW [mg/m <sup>3</sup> ] | Quelle |
|--------------------------------|------------|---------|---------------|-------------------------|--------------------------|--------|
| Biologisch inerte Schwebstoffe |            | i       | MAK           | 10                      | 20(60min)                | GKV    |
| Biologisch inerte Schwebstoffe |            | r       | MAK           | 5                       | 10(60min)                | GKV    |
| Portlandzement                 | 65997-15-1 | l, dust | MAK           | 5                       |                          | GKV    |

dust als Staub

i einatembare Fraktion

KZW Kurzzeitwert Grenzwert für Kurzzeitexposition: Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)

r alveolengängige Fraktion

SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtung

Generelle Lüftung

##### Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)

###### Atemschutz

Filtrierende Halbmaske (EN 149) P2 (filtert mindestens 94 % der Luftpartikel, Kennfarbe: Weiß)

###### Hautschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet.

###### Augen-/Gesichtsschutz

Geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

###### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen und Grundwasser verhindern.

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

---

### ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Allgemeine Angaben:

|   |   |
|---|---|
| Aussehen:                                   | pulvrig, körnig                                   |
| Aggregatzustand:                            | fest  |
| Farbe:                                      | grau  |
| Geruch:                                     | charakteristisch                                  |
| pH-Wert:                                    | 11,5-13,5, gebrauchsfertig mit Wasser angemischt. |
| Schmelzpunkt:                               | nicht bestimmt                                    |
| Siedebeginn:                                | 2850°C  |
| Flammpunkt:                                 | nicht anwendbar                                   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit:                | nicht bestimmt                                    |
| Entzündbarkeit:                             | nicht brennbar                                    |
| Explosionsgrenzen von Staub/Luft-Gemischen: | nicht bestimmt                                    |
| Dampfdruck:                                 | nicht bestimmt                                    |
| Dichte:                                     | nicht bestimmt                                    |
| Dampfdichte:                                | keine Informationen verfügbar                     |
| Relative Dichte:                            | keine Informationen verfügbar                     |
| Löslichkeit                                 | nicht bestimmt                                    |
| Verteilungskoeffizient                      |   |
| -n-Octanol/Wasser (logKW)                   | keine Informationen verfügbar                     |
| Selbstentzündungstemperatur:                | nicht bestimmt                                    |
| Viskosität:                                 | nicht relevant (Feststoff)                        |
| Explosive Eigenschaften:                    | keine   |
| Oxidierende Eigenschaften:                  | keine   |
| Sonstige Angaben:                           | es liegen keine weiteren Angaben vor              |

---

### ABSCHNITT 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Bezüglich Umweltverträglichkeiten: siehe unten „zu vermeidende Bedingungen“ und „unverträgliche Materialien“.

#### 10.2 Chemische Stabilität

siehe unten „zu vermeidende Bedingungen“

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine speziell zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

Hinweise wie Brände oder Explosionen vermieden werden können

Das Produkt ist in der angelieferten Form nicht staubexplosionsfähig; jedoch führt die Anreicherung von Feinstaub zur Staubexplosionsgefahr.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

Säuren, Aluminium, Kupfer, Bronze, Messing, Zink, Leichtmetalle (aufgrund einer Wasserstoffentwicklung im sauren/alkalischen Milieu)

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

---

## ABSCHNITT 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Prüfdaten für das komplette Gemisch vor.

#### Einstufungsverfahren

Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen(Additivitätsformel)

#### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

|  |   |
|--|---|
| a) Akute Toxizität   | Ist nicht als akut toxisch einzustufen<br>GHS der Vereinten Nationen, Anhang 4: kann bei Verschlucken oder Kontakt mit der Haut schädlich sein. |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Verursacht Hautreizungen  |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung                            | Verursacht schwere Augenschäden   |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | Kann allergische Hautreaktionen verursachen   |
| e) Keimzell-Mutagenität  | Ist nicht als keimzellmutagen (mutagen) einzustufen.  |
| f) Karzinogenität  | ist nicht als karzinogen einzustufen.   |
| g) Reproduktionstoxizität                                      | ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen  |
| h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen  |
| i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | ist nicht als spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.   |
| j) Aspirationsgefahr   | Ist nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.  |

---

## ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

Ist nicht als gewässergefährdend einzustufen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es sind keine Daten verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es sind keine Daten verfügbar

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020 Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

- 12.4. Mobilität im Boden  
Es sind keine Daten verfügbar
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
Es sind keine Daten verfügbar
- 12.6. Andere schädliche Wirkungen  
Es sind keine Daten verfügbar

---

### ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

##### **Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besodner Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

##### **Abfallbehandlung von Behältern/Verpackungen**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

##### **Einschlägige Rechtsvorschriften über Abfall**

###### Abfallverzeichnis

16 03 03x: Anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

17 09 04: Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

15 01 01: Verpackungen aus Papier und Pappe

###### Anmerkungen

Bitte beachten Sie die einschlägigen nationalen oder regionalen Bestimmungen. Abfall ist so zu trennen, dass er von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandelt werden kann.

---

### ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | <b>UN-Nummer</b>                                      | unterliegt nicht den Transportvorschriften             |
| 14.2 | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           | nicht relevant   |
| 14.3 | <b>Transportgefahrenklassen</b>                       | kein   |
| 14.4 | <b>Verpackungsgruppe</b>                              | nicht relevant   |
| 14.5 | <b>Umweltgefahren</b>                                 | nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften |
| 14.6 | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> | es liegen keine zusätzlichen Angaben vor               |

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

- 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

### Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

#### **Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

#### **Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)**

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

#### **Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)**

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA

---

### ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch**

#### **Nationale Vorschriften (Österreich)**

##### **Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF)**

nicht anwendbar  
Aggregatzustand: nicht flüssig

- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

---

### ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN

- 16.1 Änderungen gegenüber der Vorversion**

Änderungen in Abschnitt 1

- 16.2 Abkürzungen und Akronyme**

|        |   |
|--------|---|
| CAS    | Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen und deren eindeutigem Schlüssel, der CASRegistry Number)                          |
| CLP    | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)            |

## MOLDAN Fugi (Naturfuge)

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

|             |  |
|-------------|--|
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances (europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)   |
| Eye Dam.    | Schwer augenschädigend   |
| Eye Irrit.  | Augenreizend   |
| GHS         | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", das die Vereinten Nationen entwickelt haben |
| GKV         | Grenzwerteverordnung   |
| IATA        | International Air Transport Association (Internationale Flug-Transport-Vereinigung)  |
| IATA/DGR    | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr)   |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization (internationale Zivilluftfahrt-Organisation)   |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)  |
| Index-Nr.   | Die Indexnummer ist der in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegebene Identifizierungs-Code   |
| IOELV       | Arbeitsplatz-Richtgrenzwert  |
| KZW         | Kurzzeitwert   |
| MARPOL      | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abk. von "Marine Pollutant")  |
| NLP         | No-Longer Polymer (nicht-länger-Polymer)   |
| PBT         | Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch   |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)  |
| ppm         | Parts per million (Teile pro Million)  |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)  |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter)                                      |
| Skin Corr.  | Hautätzend   |
| Skin Irrit. | Hautreizend  |
| SMW         | Schichtmittelwert  |
| STOT SE     | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)   |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)   |

### 16.3 Wichtige Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU. Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN). Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr).

### 16.4 Bezeichnung der besonderen Gefahren (H-Sätze)

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H315</b> | Verursacht Hautreizungen                    |
| <b>H317</b> | Kann allergische Hautreaktionen verursachen |
| <b>H318</b> | Verursacht schwere Augenschäden             |
| <b>H335</b> | Kann die Atemwege reizen                    |

## **MOLDAN Fugi (Naturfuge)**

Ausgabe 2 vom 14.12.2020

Ersetzt Ausgabe vom : 01.06.2015

### **Hinweis**

Sämtliche in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen und Hinweise basieren auf dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik zum Zeitpunkt des im Datenblatt angegebenen Datums. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung. Jegliche anderweitige Nutzung des Produktes, sowie die Nutzung in Verbindung mit anderen Produkten oder Verfahren, erfolgt in eigener Verantwortung des Benutzers, bzw. Empfängers des Datenblattes. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Der Empfänger der Produkte, bzw. der Verwender ist dafür verantwortlich, die Informationen in geeigneter Form dem Arbeitnehmer weiterzugeben. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfalle ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.