

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung:**

**PROOFMATE F**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:**

**Produktkategorien [PC]**

**PC 1:** Klebstoffe, Dichtstoffe

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**TPH Bausysteme GmbH**

Nordportbogen 8  
22848 Norderstedt  
Germany

**Telefon:** +49 40 52 90 66 78-0

**Telefax:** +49 40 52 90 66 78-78

**E-Mail:** info@tph-bausysteme.com

**Webseite:** www.tph-bausysteme.com

**E-Mail (fachkundige Person):** sdb-info@tph-bausysteme.com

#### 1.4. Notrufnummer

24h: International access phone number: +1-813-248-0585 /// United States, Canada, Puerto Rico, U.S. Virgin Islands: 1-800-255-3924 (Contract No. MIS7249185) /// Australia: 1-300-954-583 /// Brazil: 0-800-591-6042 /// China: 400-120-0751 /// India: 000-800-100-4086 /// Mexico: 800-099-0731

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Gefahrenhinweise:** —

**Ergänzende Gefahrenmerkmale**

EUH208	Enthält Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

**Sicherheitshinweise:** —

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 2768-02-7 <b>EG-Nr.:</b> 220-449-8 <b>REACH-Nr.:</b> 01-2119513215-52-XXXX	<b>Trimethoxyvinylsilan</b> Acute Tox. 4 (H332), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Sens. 1B (H317) <b>Achtung</b>	1 - < 2,75 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 13822-56-5 <b>EG-Nr.:</b> 237-511-5	<b>3-(Trimethoxysilyl)propylamin</b> Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) <b>Gefahr</b>	0 - ≤ 0,99 Gew-%

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

##### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

##### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Speiseöl spülen und Arzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

alkoholbeständiger Schaum Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Wassersprühstrahl Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

##### Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

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

##### Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

#### 5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

###### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

###### Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

###### Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

##### Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

##### Für Reinigung:

Lösemittel/Verdünnungen

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

#### 6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Schutzmaßnahmen

###### Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

###### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

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

##### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
Ontario (CA)	Trimethoxyvinylsilan <b>CAS-Nr.:</b> 2768-02-7 <b>EG-Nr.:</b> 220-449-8	② 10 ppm (60 mg/m <sup>3</sup> )
BE	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (184 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 72,09 ppm (270 mg/m <sup>3</sup> ) ② 146,85 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (může pronikat pokožkou)
TRGS 900 (DE)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (740 mg/m <sup>3</sup> )
PL	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 180 mg/m <sup>3</sup> ② 360 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (180 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberes gjennom huden)
IE	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )
HTP (FI)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (560 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom huden)
DK	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (185 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (370 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan optages gennem huden)
LT	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (190 mg/m <sup>3</sup> ) ② 75 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (tikėtinas įsisavinimas per odą)
SE	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (190 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kan absorberas genom huden)
NPEL (SK)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (rátajte so vstrebávaním cez pokožku)
BG	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
HR	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
ES	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (e de așteptat asimilarea prin piele)
EE	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (1-metoksü-2-propanool (propüleenglükool-monometüüleeter, o-metüülpropüleen-glükool)
LV	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (var absorbet caur adu)
Alberta (CA)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (553 mg/m <sup>3</sup> )
BC (CA)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm ② 100 ppm
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (188 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
MAK (AT)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 50 ppm (187 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (187 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Momentanwert, kann über die Haut aufgenommen werden)
WEL (GB)	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (560 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
SI	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> )
KR	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
HU	1-Methoxy-2-propanol <b>CAS-Nr.:</b> 107-98-2 <b>EG-Nr.:</b> 203-539-1	① 375 mg/m <sup>3</sup> ② 568 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (felvehető a bőrön keresztül)

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 26.01.2022

Druckdatum: 14.02.2022

Version: 2



## PROOFMATE F

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
IS	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 50 ppm (185 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
MY	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> )
NL	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 375 mg/m <sup>3</sup> ② 563 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
GR	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (1.080 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (αναμένετε απορρόφηση από το δέρμα)
TR	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (cilt yoluyla alınabilir)
Québec (CA)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (553 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (540 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 50 ppm (184 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (369 mg/m <sup>3</sup> )
CH	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> )

### 8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
BAT (CH)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	20 mg/L	① 1-Methoxypropan-2-ol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	15 mg/L	① Methoxypropanol-2 ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (SI)	1-Methoxy-2-propanol CAS-Nr.: 107-98-2 EG-Nr.: 203-539-1	15 mg/L	① 1-metoksiopropan-2-ol ② urin ③ ob koncu delovne izmene

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

##### Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

**Aggregatzustand:** Flüssig

**Farbe:** schwarz, grau

**Geruch:** nicht bestimmt

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	<i>nicht bestimmt</i>		
Schmelzpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Gefrierpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Siedebeginn und Siedebereich	<i>nicht bestimmt</i>		
Zersetzungstemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Flammpunkt	<i>nicht bestimmt</i>		
Verdampfungsgeschwindigkeit	<i>nicht bestimmt</i>		
Zündtemperatur	<i>nicht bestimmt</i>		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<i>nicht bestimmt</i>		
Dampfdruck	<i>nicht bestimmt</i>		
Dampfdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Dichte	1,5 g/cm <sup>3</sup>	23 °C	① DIN EN ISO 2811-1
Relative Dichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Schüttdichte	<i>nicht bestimmt</i>		
Wasserlöslichkeit	Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.		② Reaktion: Wasser
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	<i>nicht bestimmt</i>		
Viskosität, dynamisch	<i>nicht bestimmt</i>		
Viskosität, kinematisch	<i>nicht bestimmt</i>		

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Stoffname	Toxikologische Angaben
Trimethoxyvinylsilan <b>CAS-Nr.:</b> 2768-02-7 <b>EG-Nr.:</b> 220-449-8	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 7.120 - 7.236 mg/kg (Ratte) <b>LC<sub>50</sub> Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel):</b> 16,8 mg/l (Ratte)
3-(Trimethoxysilyl)propylamin <b>CAS-Nr.:</b> 13822-56-5 <b>EG-Nr.:</b> 237-511-5	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 3.010 mg/kg <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 11.460 mg/kg

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Stoffname	Toxikologische Angaben
Trimethoxyvinylsilan <b>CAS-Nr.:</b> 2768-02-7 <b>EG-Nr.:</b> 220-449-8	<b>EC<sub>50</sub>:</b> 957 mg/l 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus) <b>LC<sub>50</sub>:</b> 191 mg/l 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) <b>EC<sub>50</sub>:</b> 168,1 mg/l 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
3-(Trimethoxysilyl)propylamin <b>CAS-Nr.:</b> 13822-56-5 <b>EG-Nr.:</b> 237-511-5	<b>LC<sub>50</sub>:</b> >934 mg/l (Fisch, Danio rerio (Zebrafisch)) OECD 203 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 331 mg/l (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 <b>IC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 <b>EC<sub>50</sub>:</b> 43 mg/l (Pseudomonas putida)

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Stoffname	Biologischer Abbau	Bemerkung
3-(Trimethoxysilyl)propylamin <b>CAS-Nr.:</b> 13822-56-5 <b>EG-Nr.:</b> 237-511-5	Ja, schnell	

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Stoffname	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Trimethoxyvinylsilan <b>CAS-Nr.:</b> 2768-02-7 <b>EG-Nr.:</b> 220-449-8	—
3-(Trimethoxysilyl)propylamin <b>CAS-Nr.:</b> 13822-56-5 <b>EG-Nr.:</b> 237-511-5	—

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

#### Abfallschlüssel Produkt

08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen
----------	--

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

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

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Daten verfügbar

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### [DE] Nationale Vorschriften

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Klasse 2:

Klasse 3 (TA) Luft Anteil <5%

#### Wassergefährdungsklasse

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

UVV "Verarbeiten von Klebstoffen" (VBG 81)

##### [DK] Nationale Vorschriften

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

MAL-kode: 0-1

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 26.01.2022

**Druckdatum:** 14.02.2022

**Version:** 2



## PROOFMATE F

### 16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

### 16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### 16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

### 16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar