

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Handelsname : Construction Pro SI, DBSA  
Artikelnummer : 00512213

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher, Gewerbliche Nutzung, Industrielle Verwendung  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Dichtstoffe

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

|                                                                                                                   |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hersteller</b>                                                                                                 | <b>Inverkehrbringer</b>                                                                                   |
| fischerwerke GmbH & Co. KG                                                                                        | fischer Deutschland Vertriebs GmbH                                                                        |
| Klaus-Fischer-Straße 1                                                                                            | Klaus-Fischer-Straße 1                                                                                    |
| 72178 Waldachtal                                                                                                  | 72178 Waldachtal                                                                                          |
| Deutschland                                                                                                       | Deutschland                                                                                               |
| T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222                                                                           | T +49 74 43 12 60 00, F +49 74 43 12 45 00                                                                |
| <a href="mailto:info-sdb@fischer.de">info-sdb@fischer.de</a> , <a href="http://www.fischer.de">www.fischer.de</a> | <a href="mailto:info@fischer.de">info@fischer.de</a> , <a href="http://www.fischer.de">www.fischer.de</a> |

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +49(0)6132-84463 (24h)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 H412  
Wortlaut der Gefahrenklassen, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Signalwort (CLP) : -

Gefahrenhinweise (CLP) : H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 - Inhalt und Behälter Sammelstelle zuführen.

EUH Sätze : EUH208 - Enthält Trimethoxyvinylsilan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

| Komponente                                                      |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen  | Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

| Name                                                                                                                                                 | Produktidentifikator                                                                                 | %              | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten                                                                       | CAS-Nr.: 1335203-17-2<br>EG-Nr.: 934-956-3<br>REACH-Nr.: 01-2119827000-58                            | ≥ 1 – < 10     | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                 |
| Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                                 | CAS-Nr.: 2768-02-7<br>EG-Nr.: 220-449-8<br>EG Index-Nr.: 014-049-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119513215-52 | 1 - 5          | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalativ: Dampf), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h)<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                             |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan                                                                                                                          | CAS-Nr.: 919-30-2<br>EG-Nr.: 213-048-4<br>EG Index-Nr.: 612-108-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119480479-24  | ≥ 0,1 – < 1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1780 mg/kg Körpergewicht)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                             |
| Methanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt | CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6<br>EG Index-Nr.: 603-001-00-X<br>REACH-Nr.: 01-2119433307-44   | ≥ 0,1 – < 1    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=300 mg/kg Körpergewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg Körpergewicht)<br>STOT SE 1, H370 |
| 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on<br>(Wirkstoff (Biozid))                                                                                             | CAS-Nr.: 4299-07-4<br>EG-Nr.: 420-590-7<br>EG Index-Nr.: 606-079-00-3<br>REACH-Nr.: 01-0000016721-74 | ≥ 0,01 – < 0,1 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                   |
| Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4]<br>Stoffe aus der REACH-Kandidatenliste (Oktamethylcyclotetrasiloxan)                                              | CAS-Nr.: 556-67-2<br>EG-Nr.: 209-136-7<br>EG Index-Nr.: 014-018-00-1<br>REACH-Nr.: 01-2119529238-36  | ≥ 0,01 – < 0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                                                                                                                                            |

| Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: |                                                                                                    |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Name                                  | Produktidentifikator                                                                               | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)                       |
| Methanol                              | CAS-Nr.: 67-56-1<br>EG-Nr.: 200-659-6<br>EG Index-Nr.: 603-001-00-X<br>REACH-Nr.: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1; H370 |

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Zeigen Sie dem Arzt nach Möglichkeit dieses Sicherheitsdatenblatt. Wenn dies nicht möglich ist, zeigen Sie dem Arzt die Verpackung oder das Etikett. Mund mit Wasser ausspülen und anschließend reichlich Wasser trinken lassen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).  
Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

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

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Verbrennungsprodukte können Folgendes umfassen: Kohlenoxide (CO, CO<sub>2</sub>) (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid) Stickoxide (NO, NO<sub>2</sub> usw.).

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.  
Sonstige Angaben : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

Zur Rückhaltung : Verschüttetes Material nicht mit Hochdruckwasserstrahlen verstreuen.  
Reinigungsverfahren : Das Produkt mechanisch aufnehmen.  
Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verschmutzte Kleidung ausziehen.

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

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
Lagertemperatur : 5 – 25 °C

#### Deutschland

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusammenlagerungstabelle

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

| Methanol (67-56-1)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IOEL TWA                                                           | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anmerkung                                                          | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rechtlicher Bezug                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 130 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                    | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Biologischer Grenzwert                                             | 15 mg/l Parameter: Methanol - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten - Festlegung/Begründung: 11/2019 DFG                                                                                                                                                               |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

Sicherheitsbrille

| Augenschutz       |                |                 |        |
|-------------------|----------------|-----------------|--------|
| Typ               | Einsatzbereich | Kennzeichnungen | Norm   |
| Sicherheitsbrille |                |                 | EN 166 |

### Hautschutz

#### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

#### Handschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn bei der Handhabung des Produkts die allgemeinen Vorschriften zur Arbeitshygiene eingehalten werden

| Handschutz       |                                                                       |                  |            |               |            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------|------------|
| Typ              | Material                                                              | Permeation       | Dicke (mm) | Durchdringung | Norm       |
| Einweghandschuhe | Nitrilkautschuk (NBR),<br>Chloroprenkautschuk (CR),<br>Butylkautschuk | 3 (> 60 Minuten) | > 0,4      |               | EN ISO 374 |

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich. Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Fest                 |
| Farbe                                             | : Verschiedene Farben. |
| Aussehen                                          | : Paste.               |
| Geruch                                            | : Charakteristisch.    |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar      |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar      |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht anwendbar      |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar      |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht brennbar.      |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht anwendbar      |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht anwendbar      |
| Flammpunkt                                        | : Nicht anwendbar      |
| Zündtemperatur                                    | : > 400 °C             |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar      |
| pH-Wert                                           | : Nicht verfügbar      |
| pH Lösung                                         | : Nicht verfügbar      |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht anwendbar      |
| Viskosität, dynamisch                             | : 800000 mPa·s         |
| Löslichkeit                                       | : Nicht verfügbar      |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar      |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar      |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar      |

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Dichte                        | : 1,02 g/cm³      |
| Relative Dichte               | : Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20°C | : Nicht anwendbar |
| Partikelgröße                 | : Nicht verfügbar |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (4299-07-4)

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| LD50 (oral, Ratte)   | > 2000 mg/kg |
| LD50 (dermal, Ratte) | > 2000 mg/kg |

#### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 7120 mg/kg (OECD-Methode 401) |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 3760 mg/kg                    |
| LC50 inhalativ - Ratte   | 16,8 mg/l (OECD-Methode 403)  |

#### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| LD50 (oral, Ratte)       | 1780 mg/kg |
| LD50 (dermal, Kaninchen) | 3800 mg/kg |

#### Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

|                        |                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)     | ≈ 4800 mg/kg Körpergewicht (OECD-Methode 401) |
| LD50 (dermal, Ratte)   | > 17700 mg/kg                                 |
| LC50 inhalativ - Ratte | 36 mg/l (OECD-Methode 403)                    |

#### Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten (1335203-17-2)

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)            | > 5000 mg/kg Körpergewicht |
| LD50 (dermal, Kaninchen)      | > 3160 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 inhalativ - Ratte        | > 5266 mg/l                |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Nicht eingestuft         |

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schwere Augenschädigung/-reizung                          | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                          |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                        | : Sensibilisierung der Haut: Nicht eingestuft ((OECD-Methode 406); Sensibilisierung wurde nicht beobachtet). Sensibilisierung der Atemwege: Nicht eingestuft ((OECD-Methode 406); Sensibilisierung wurde nicht beobachtet). |
| Keimzellmutagenität                                       | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                          |
| Karzinogenität                                            | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                          |
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                          |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft                                                                                                                                                                                                          |

### Methanol (67-56-1)

|                                                             |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Schädigt die Organe. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft   |

### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 600 mg/kg Körpergewicht |
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | 200 mg/kg Körpergewicht |

### Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten (1335203-17-2)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage) | > 5000 mg/kg Körpergewicht/Tag |
| Aspirationsgefahr            | : Nicht eingestuft             |

### Construction Pro SI, DBSA

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Viskosität, kinematisch | Nicht anwendbar |
|-------------------------|-----------------|

### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Viskosität, kinematisch | 0,7 mm²/s |
|-------------------------|-----------|

### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Viskosität, kinematisch | 1,8 mm²/s |
|-------------------------|-----------|

### Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Viskosität, kinematisch | 1,6 mm²/s |
|-------------------------|-----------|

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft                                           |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

### Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | > 92,2 mg/l <i>Oryzias latipes</i> (Reiskärpfling) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 168,7 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)       |
| EC50 72h - Alge [1]   | > 957 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>          |
| LOEC (chronisch)      | 52,4 mg/l                                          |
| NOEC (chronisch)      | 28,1 mg/l                                          |

### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | > 934 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> (Zebrafisch) |
| EC50 - Krebstiere [1] | 331 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)       |

### Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

|                       |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]      | > 22 µg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle) |
| EC50 - Krebstiere [1] | > 15 µg/l <i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)              |

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Construction Pro SI, DBSA                                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht schnell abbaubar |
| 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on (4299-07-4)                                                  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht schnell abbaubar |
| Trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)                                                              |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Schnell abbaubar       |
| 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)                                                        |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht schnell abbaubar |
| Methanol (67-56-1)                                                                            |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht schnell abbaubar |
| Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)                                                  |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Nicht schnell abbaubar |
| Kohlenwasserstoffe, C15-C20, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <0,03% Aromaten (1335203-17-2) |                        |
| Persistenz und Abbaubarkeit                                                                   | Schnell abbaubar       |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)      |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)               | 14900          |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 6,98 (21,7 °C) |

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

| Komponente                                                      |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen  | Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII erfüllen | Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                                                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale Abfallverordnung                                     | : Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.                                                                                                                     |
| Verfahren der Abfallbehandlung                                 | : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.                                                                                              |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackungs-<br>Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                      |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EG 2000/532)              | : 20 00 00 - SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| ADR                                               | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</b>             |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |
| <b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b> |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>             |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.4. Verpackungsgruppe</b>                    |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| <b>14.5. Umweltgefahren</b>                       |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Landtransport**

Nicht geregelt

**Seeschiffstransport**

Nicht geregelt

**Lufttransport**

Nicht geregelt

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

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**EU-Verordnungen**

**REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

**REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)**

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

**REACH Kandidatenliste (SVHC)**

Enthält Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind (Konz. < 0,1 % oder SCL): Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (EC 209-136-7, CAS 556-67-2).

**PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)**

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

**POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)**

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

**Ozon-Verordnung (2024/590)**

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

**Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)**

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

**Biozid-Verordnung (528/2012)**

Enthält Stoffe, die auf der Biozidprodukte-Liste (Verordnung EU 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten) gelistet sind

Produktart (Biozid) :  
Enthält : 2-n-Butylbenzo[d]isothiazol-3-on

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

### Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

### Nationale Vorschriften

#### Deutschland

- Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.  
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme:

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen |
| ADR    | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße          |
| ATE    | Schätzwert der akuten Toxizität                                                                           |
| BKF    | Biokonzentrationsfaktor                                                                                   |
| BLV    | Biologischer Grenzwert                                                                                    |
| BOD    | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)                                                                      |
| COD    | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)                                                                         |
| DMEL   | Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung                                                |
| DNEL   | Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung                                                         |
| EG-Nr. | Europäische Gemeinschaft Nummer                                                                           |
| EC50   | Mittlere effektive Konzentration                                                                          |
| EN     | Europäische Norm                                                                                          |
| IARC   | Internationale Agentur für Krebsforschung                                                                 |
| IATA   | Verband für den internationalen Lufttransport                                                             |
| IMDG   | Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport                                                |
| LC50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration                                                      |
| LD50   | Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)                                       |
| LOAEL  | Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung                                                    |
| NOAEC  | Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                        |
| NOAEL  | Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung                                                                |
| NOEC   | Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung                                        |
| OECD   | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung                                           |
| AGW    | Arbeitsplatzgrenzwert                                                                                     |
| PBT    | Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff                                                      |
| PNEC   | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration                                                                   |
| RID    | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter                                    |
| SDB    | Sicherheitsdatenblatt                                                                                     |
| STP    | Kläranlage                                                                                                |
| ThSB   | Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)                                                                     |
| TLM    | Median Toleranzgrenze                                                                                     |

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme:                    |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC                                          | Flüchtige organische Verbindungen                                                                                                     |
| CAS-Nr.                                      | Chemical Abstracts Service - Nummer                                                                                                   |
| N.A.G.                                       | Nicht Anderweitig Genannt                                                                                                             |
| vPvB                                         | Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar                                                                                             |
| ED                                           | Endokriner Disruptor                                                                                                                  |
| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                                                                       |
| Acute Tox. 3 (Dermal)                        | Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3                                                                                                 |
| Acute Tox. 3 (Inhalativ)                     | Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3                                                                                              |
| Acute Tox. 3 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 3                                                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalativ: Dampf)              | Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 4                                                                                       |
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                                                                                                   |
| Aquatic Acute 1                              | Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                                  |
| Aquatic Chronic 1                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1                                                                                             |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                                                                                             |
| Asp. Tox. 1                                  | Aspirationsgefahr, Kategorie 1                                                                                                        |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1                                                                                     |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                                                                |
| Flam. Liq. 3                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3                                                                                                |
| Repr. 2                                      | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2                                                                                                   |
| Skin Corr. 1B                                | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B                                                                            |
| Skin Sens. 1                                 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1                                                                                                |
| Skin Sens. 1B                                | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B                                                                                               |
| STOT SE 1                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1                                                                   |
| STOT SE 2                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2                                                                   |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                                                              |
| H226                                         | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                                                                     |
| H301                                         | Giftig bei Verschlucken.                                                                                                              |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                                                                                |
| H304                                         | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                                                                    |
| H311                                         | Giftig bei Hautkontakt.                                                                                                               |
| H314                                         | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.                                                                     |
| H317                                         | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                                                                          |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                                                                                                      |
| H331                                         | Giftig bei Einatmen.                                                                                                                  |
| H332                                         | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                                                                    |
| H361f                                        | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                                                                                    |
| H370                                         | Schädigt die Organe.                                                                                                                  |
| H371                                         | Kann die Organe schädigen.                                                                                                            |
| H400                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                                                                                     |
| H410                                         | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                                                                           |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                                                                            |
| EUH208                                       | Enthält Trimethoxyvinylsilan, 3-Aminopropyltriethoxysilan; 3-(Triethoxysilan)-propan-1-amin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

# Construction Pro SI, DBSA

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

**Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:**

|                   |      |                     |
|-------------------|------|---------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berechnungsmethoden |
|-------------------|------|---------------------|

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.