

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

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

### **1.1. Produktidentifikator**

cds-SMP-Fugendicht

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Dichtstoff

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

#### **Adresse/Hersteller**

cds Polymere GmbH & Co. KG  
 Gau-Bickelheimer Str. 72  
 55576 Sprendlingen/Rhh.  
 Telefon-Nr. +49(6701) 9350-0  
 Fax-Nr. +49(6701) 9350-50  
 Auskunftgebender info@cds-polymere.de  
 Bereich / Telefon

### **1.4. Notrufnummer**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

EUH208 Enthält Trimethoxyvinylsilan, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

### **3.2. Gemische**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **Trimethoxyvinylsilan**

|                   |                       |     |   |   |   |
|-------------------|-----------------------|-----|---|---|---|
| CAS-Nr.           | 2768-02-7             |     |   |   |   |
| EINECS-Nr.        | 220-449-8             |     |   |   |   |
| Registrierungsnr. | 01-2119513215-52-XXXX |     |   |   |   |
| Konzentration     | >=                    | 0,1 | < | 1 | % |

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Acute Tox. 4 H332

Skin Sens. 1B H317

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

#### **Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

#### **Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

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

Keine bekannt.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdbreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510                      12                      Nicht brennbare Flüssigkeiten

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch beiliegendes Merkblatt lesen

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil  
Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2; Der Atemschutz muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

#### Handschutz

Handschuhe  
Geeignetes Material                      Nitril  
Materialstärke                      >=      0,3                      mm  
Durchdringungszeit                      >=      480                      min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

**Augenschutz**

Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung. Die Schutzkleidung muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                                 |    |      |
|---|---------------------------------|----|------|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | pastös                          |    |      |
| <b>Geruch</b>   | charakteristisch                |    |      |
| <b>Farbstoff</b>  | verschieden, je nach Einfärbung |    |      |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                       |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                       |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |                                 |    |      |
| Bewertung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Flammpunkt</b>   |                                 |    |      |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar                 |    |      |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>pH-Wert</b>  |                                 |    |      |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar                 |    |      |
| <b>Viskosität</b>   |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                                    |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Dampfdruck</b>   |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |                                 |    |      |
| Wert  | 1,52                            |    | g/ml |
| Temperatur  | 20                              | °C |      |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>9.2. Sonstige Angaben</b>                              |                                 |    |      |
| <b>Geruchsschwelle</b>                                    |                                 |    |      |
| Bemerkung   | nicht bestimmt                  |    |      |
| <b>Verdunstungszahl</b>                                   |                                 |    |      |

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung nicht mischbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\*****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Bezugsstoff | Trimethoxyvinylsilan  |
| Spezies     | Kaninchen             |
| LD50        | > 3460 bis 4000 mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Bezugsstoff      | Trimethoxyvinylsilan |
| Spezies          | Ratte                |
| LC50             | 16,79 mg/l           |
| Expositionsdauer | 4 h                  |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

Bewertung sensibilisierend

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)

LC50 191 mg/l

Expositionsdauer 96 h

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**Spezies *Daphnia magna*

EC50 168,7 mg/l

Expositionsdauer 48 h

**Trimethoxyvinylsilan**Spezies *Daphnia magna*

EC50 28,1 mg/l

Expositionsdauer 21 d

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EC50             | > 89                            |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Biologische Abbaubarkeit**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Bewertung | nicht leicht abbaubar |
| Methode   | OECD                  |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

Bemerkung nicht bestimmt

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Trimethoxyvinylsilan**

log Pow 1,1

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
 Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|  | Landtransport ADR/RID   | Seeschifftransport IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -   | -  | -   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             | -   | -  | -   |
| Gefahrzettel                               |   |  |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    | -   | -  | -   |

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

### Sonstige Angaben

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

keine Daten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*\*\*

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### VOC

VOC (EU) 0,9 % 13,7 g/l

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

#### GIS-Code

GIS-Code DSA 20

#### Sonstige Angaben

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von  $\geq 0,1\%$  w/w.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind

Handelsname: cds-SMP-Fugendicht

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 05.05.2026

Stoffnr. 19596

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 05.05.2026

gekennzeichnet mit: \*\*\*

**Literaturangaben und Datenquellen**SDB  
ECHA CHEM**H-Sätze aus Abschnitt 2/3**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4  
Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Skin Sens. 1B Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B**Abkürzungen**ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
VOC: Volatile Organic Compound  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
BGW: Biologischer Grenzwert  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
DNEL: Derived no effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe**Informationen über den Ersteller des Sicherheitsdatenblattes**

Oliver Nickel, o.nickel@cds-polymere.de

**Ergänzende Informationen**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.