

EG-Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A**

Überarbeitet am: 26.11.2015  
Druckdatum: 15.01.2016

Seite 1 von 6

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1. Handelsname** PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme, Komponente A  
**/Produktidentifikator:**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
**Verwendung des Stoffes/ des Gemischs** Bauchemische Anwendungen
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
Firmenname: **Proline Systems GmbH**  
Straße Kratzenburger Landstraße 11-15  
Ort D-56154 Boppard Fax: +49-6742-80140  
Telefon +49-6742-80160  
Ansprechpartner Abt. Produkttechnik Tel.: +49-6742-80160 (zu Bürozeiten)  
e-mail [technik@proline-systems.com](mailto:technik@proline-systems.com)  
Internet www.proline-systems.com
- 1.4. Notfallrufnummer:** Siehe: Lieferant  
oder nächste Giftinformationszentrale  
z. B. Berlin Tel.:+49-30-19240 Bonn Tel.: +49-228-19240

**2. Mögliche Gefahren**

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

**Gefahrenkategorien**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz 2  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3

**Gefahrenhinweise**

Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann die Atemwege reizen.

**2.2. Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

PZ-Zement

**Signalwort:** Gefahr

**Piktogramme:**



**Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:**

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A Druckdatum: 15.01.2016 Seite 2 von 6  
Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen

## 2.3. Sonstige Gefahren:

Es liegen keine Informationen vor.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische:

#### Chemische Charakterisierung:

Mischung aus Zement, mineralischen Zusatzstoffen und Additiven

#### Gefährliche Inhaltsstoffe Einstufung gemäß Verordnung (EG) NR. 1272/2008 (CLP):

CAS-Nummer	Bezeichnung	EG-Nummer	Anteil
65 997-15-1	PZ-Zement	266-043-4	10 -< 15%

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335

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

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Ärztliche Behandlung notwendig.

#### Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken

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

Es liegen keine Informationen vor

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

Symptomatische Behandlung

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel:

#### Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen

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

Nicht entzündbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A      Druckdatum: 15.01.2016      Seite 3 von 6  
 Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

**Zusätzliche Hinweise:**

Gase / Dämpfe / Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung**

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

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte:**

Sichere Handhabung:                    siehe Abschnitt 7  
 Persönliche Schutzausrüstung:    siehe Abschnitt 8  
 Entsorgung:                            siehe Abschnitt 13

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen

**Zusammenlagerungshinweise:**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden

Lagerklasse nach TRGS 510:      13 (nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**7.3. Spezifische Endanwendungen:**

Bauchemische Anwendungen

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter:**

**Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/ m <sup>3</sup>	Spitzenbegr.	Art
	Allgemeiner Staubgrenzwert, einatembare Fraktion		10 E		2(II)	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

**Handschutz:**

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A Druckdatum: 15.01.2016 Seite 4 von 6  
Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

Bei längerer / wiederholter Berührung mit der Haut müssen Schutzhandschuhe getragen werden.  
z.B. Nitril-beschichtete Baumwollhandschuhe.

### **Körperschutz:**

Leichte Schutzkleidung empfohlen

### **Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aggregatzustand** fest

**Farbe:** grau

**Geruch:** charakteristisch

**pH-Wert (bei 20<sup>0</sup> C):** 12 – 13, wässrige Suspension

#### **Zustandsänderungen:**

Siedebeginn und Siedebereich: nicht bestimmt

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Flammpunkt: nicht anwendbar

#### **Entzündlichkeit:**

Feststoff: nicht bestimmt

Gas: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

#### **Selbstentzündungstemperatur:**

Feststoff: nicht bestimmt

Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

#### **Brandfördernde Eigenschaften:**

nicht brandfördernd

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte: nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit (bei 20<sup>0</sup> C): < 2 g/l

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:** nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

### **9.2. Sonstige Angaben:**

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität:**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf

### **10.2. Chemische Stabilität:**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen:**

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A Druckdatum: 15.01.2016 Seite 5 von 6  
Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

## 10.5. Unverträgliche Materialien:

Es liegen keine Informationen vor.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben:

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

#### Sonstige Angaben zu Prüfungen:

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

## 12. Umweltbezogene Angaben:

### 12.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3. Bioakkumulationspotential:

Das Produkt wurde nicht geprüft..

### 12.4. Mobilität im Boden:

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

#### Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Abfallschlüssel Produkt:

010410

Abfälle, die beim Aufsuchen, Ausbeuten und Gewinnen sowie bei der physikalischen und chemischen Behandlung von Bodenschätzen entstehen; Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen; staubende und pulverige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 01 04 07 fallen.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

#### 14.5. Umweltgefahren:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

UMWELTGEFÄHRDEND:

nein

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: PROFIX DS 2-komponentige Dichtschlämme Komponente A Druckdatum: 15.01.2016 Seite 6 von 6  
Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

## 15. Rechtsvorschriften

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

**EU-Vorschriften:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Zu beachten: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Nationale Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG)

Wassergefährdungsklasse:

1 – schwach wassergefährdend

Status:

Gemäß VwVwS Anhang 3

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

**Weitere Angaben:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*