

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## PROFIX Dispersionsfixierung

Überarbeitet am: 09.09.2019  
Druckdatum: 13.11.2019

Seite 1 von 6

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

**1.1. Handelsname** PROFIX Dispersionsfixierung  
**/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:	<b>Proline Systems GmbH</b>		
Straße	Kratzenburger Landstraße 11 - 15		
Ort	D-56154 Boppard		
Telefon	+49-6742-80160	Fax:	+49-6742-80140
Ansprechpartner	Abt. Produkttechnik	Tel.:	+49-6742-80160 (zu Bürozeiten)
e-mail	<a href="mailto:technik@proline-systems.com">technik@proline-systems.com</a>		
Internet	www.proline-systems.com		

**1.4. Notfallrufnummer:** Siehe: Lieferant  
oder nächste Gifteinformationszentrale  
z. B. Berlin Tel.:+49-30-19240      Bonn Tel.: +49-228-19240

### 2. Mögliche Gefahren

**2.2. Kennzeichnungselemente:**

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

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**

EUH208 Enthält 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one: 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Es liegen keine Informationen vor.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**3.2. Gemische:**

**Chemische Charakterisierung:**

Mit mineralischen Füllstoffen und Additiven gefüllte wässrige Polymerdispersion

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Nach Einatmen:**

Bei Symptomen der Atemwege: Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:**

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Es liegen keine Informationen vor

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

Handelsname: PROFIX Dispersionsfixierung

Druckdatum: 13.11.2019 Seite 2 von 6

Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Symptomatische Behandlung

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel:

#### Geeignete Löschmittel:

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

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

Nicht entzündbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Zusätzliche Hinweise:

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

## 6. Maßnahmen bei unbeaufsichtigter Freisetzung

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

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mit reichlich Wasser abwaschen. 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:

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Ungeeignetes Material für Behälter/Anlagen: Aluminium, Kupfer, Legierung, kupferhaltig

#### Zusammenlagerungshinweise:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Frostfrei lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (nicht brennbare Flüssigkeiten, 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:

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

Handelsname: PROFIX Dispersionsfixierung

Druckdatum: 13.11.2019 Seite 3 von 6

Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

## Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

### Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz

### Handschutz:

Bei längerer / wiederholter Berührung mit der Haut müssen Schutzhandschuhe getragen werden.

Geeigneter Handschuhtyp: NBR (Nitrilkautschuk)

### Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

### Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Beim Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** pastös

**Farbe:** weiss

**Geruch:** charakteristisch

**pH-Wert (bei 20° C):** ca. 8

### Zustandsänderungen:

Siedebeginn und Siedebereich: (Wasser) 100 °C

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Flammpunkt: nicht bestimmt

### Entzündlichkeit:

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

### Selbstentzündungstemperatur:

Feststoff: nicht anwendbar

Gas: nicht anwendbar

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

### Brandfördernde Eigenschaften:

nicht brandfördernd

Dampfdruck: nicht bestimmt

Dichte (bei 20° C): 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit: teilweise löslich

**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln:** nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: Ca. 8000 mPa·s

Verteilungskoeffizient: nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

Dyn. Viskosität: ca. 8000 mPa·s

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

### 9.2. Sonstige Angaben:

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

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

Handelsname: PROFIX Dispersionsfixierung

Druckdatum: 13.11.2019 Seite 4 von 6

Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

## 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:

keine/keiner

### 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:

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272 (2008)

#### Erfahrungen aus der Praxis:

#### Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Dieses Erzeugnis enthält keine gefährlichen Stoffe oder Gemische, die unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen freigesetzt werden sollen.

## 12. Umweltbezogene Angaben:

### 12.1. Toxizität:

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:

080410

ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

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

Handelsname: PROFIX Dispersionsfixierung

Druckdatum: 13.11.2019 Seite 5 von 6

Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

## Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

08

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel:

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### Binnenschifftransport (ADN)

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### Seeschifftransport (IMDG)

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar

Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften  
Frostfrei transportieren

## 15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

Zusätzliche Hinweise:

Zu beachten: (EU) 2019/1021, (EG) 1107/2009, (EU) 649/2012

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

1 – schwach wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß Anlage 1 Nr. 5 AwSV

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%

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

Handelsname: PROFIX Dispersionsfixierung

Druckdatum: 13.11.2019 Seite 6 von 6

Lieferant: Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstraße 11-15, D-56154 Boppard

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

EUH208 Enthält 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one: 2-Methyl-2H -isothiazol-3-one (3:1), 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## **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 vermengt, 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.)*