



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

**Handelsname: RoProStartfit**

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 1 von 7

---

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

**1.1. Produktidentifikator:**  
RoProStartfit

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Verwendungen des Stoffs/ des Gemischs**  
Pflanzenhilfsmittel

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

**Lieferant:**

Christoph Fischer GmbH  
Högeringer Str. 25  
D-83071 Stephanskirchen  
www.em-chiemgau.de

**Ansprechpartner für Informationen:**

Christoph Fischer GmbH  
E-Mail : info@em-chiemgau.de  
Telefon : +49-8036-30 31 50  
Telefax : +49-8036-30 31 599

**1.4 NOTRUFNUMMER:**  
Giftnotruf München, Tel.: +49-(0)89/19240  
Ismaninger Str. 22, 81675 München

---

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Kennzeichnungselemente**

**2.2. Sonstige Gefahren:**

**Mögliche schädliche physikalisch-chemische Wirkung(en):**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Mögliche schädliche Wirkung(en) auf den Menschen und mögliche Symptom(e):**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Mögliche schädliche Wirkung(en) auf die Umwelt:**  
Es liegen keine Informationen vor.

**Andere Gefahren:**  
Es liegen keine Informationen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 2 von 7



---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Beschreibung:

Calciumcarbonat (CaCO<sub>3</sub>), natürlichen Ursprungs

CAS-Nr.: 471-34-1

EG-Nr.: 207-439-9

Molare Masse: 100,09 g/mol

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Angaben:

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen:

Bei massiver Exposition gegenüber Stäuben für ärztliche Behandlung sorgen.

#### Nach Hautkontakt:

Benetzte Kleidung entfernen, dabei Selbstschutz beachten.

Betroffenen Hautpartien gründlich unter fließendem mit Wasser mit Seife reinigen.

#### Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Auge unter Schutz des unverletzten Auges bei weit geöffnetem Lidspalt 10 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Für ärztliche Behandlung sorgen.

#### Nach Verschlucken:

Mund mit viel Wasser ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken.

Sofort bei erhaltenem Bewusstsein – reichlich Flüssigkeit (Wasser) trinken lassen.

Milch trinken.

Bei anhaltendem Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

#### Hinweise für den Arzt:

Produkt und durchgeführte Maßnahmen dem Arzt angeben.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt selbst ist nicht brennbar. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Enfällt

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinsichtlich des Produktes ist keine besondere Schutzausrüstung notwendig. Schutzausrüstung auf den jeweiligen Brandfall abstimmen.

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 3 von 7



---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Hinweise zur Expositionsbegrenzung beachten und persönliche Schutzausrüstung anlegen (siehe Punkt 8).  
Staubschutzmaske verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**  
Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden. Anschließend Raum lüften und verschmutzte Gegenstände und Boden reinigen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.
- 6.5 Zusätzliche Informationen:**  
Es werden keinen gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- Hinweise zum sicheren Umgang**  
Die Anwendungsvorschriften genau befolgen. Mißbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.  
Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.  
Stäube nicht einatmen.  
Hautkontakt und Augenkontakt sowie Kontakt mit Kontaktlinsen vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Zusammenlagerungshinweise:**  
Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:**  
Für Kinder und Haustiere unzugänglich lagern.  
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen:**  
Pflanzenhilfsmittel
-

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 4 von 7



---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Siehe Abschnitt 15

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für ausreichend Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Jedem unnötigen Kontakt mit dem Produkt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

#### Staubentwicklung:

Mund – und Atemschutz verwenden

#### Normale Verwendung:

##### Atemschutz

Nicht erforderlich.

##### Handschutz:

Nicht erforderlich.

##### Augenschutz:

Nicht erforderlich.

##### Körperschutz:

Nicht erforderlich.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** Feststoff

**Farbe:** weiß bzw. fast weiß

**Geruch:** geruchlos

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar, da nicht brennbar

**Thermische Zersetzung:** ca. 900°C

**pH-Wert:** 8 – 10 (20°C)

**Explosionsgefahr:** keine

**Dichte:** 2,7g/cm<sup>3</sup> (20°C)

**Wasserlöslichkeit:** nahezu unlöslich

### 9.2 Sonstige Angaben:

Es liegen keine Informationen vor.

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 5 von 7



---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität:

Der Stoff kann in gefährlicher Weise reagieren mit:  
Fluor, Säuren, Sauren Ammoniumverbindungen; sauren Salzen; Hitze Kohlendioxid

### 10.2 Chemische Stabilität:

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Angaben

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

siehe 10.

### 10.5 Unverträgliche Materialien:

siehe 10.1

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Akute Toxizität

Keine Angabe.

#### Reizung

Keine Angabe.

#### Ätzwirkung

Keine Angabe.

#### Sensibilisierung

Keine Angabe.

#### Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Angabe

#### Karzinogenität

Keine Angabe

#### Mutagenität:

Keine Angabe

#### Reproduktionstoxizität

Keine Angabe

#### Zusätzliche Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsmäßiger Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheits-schädlichen Wirkungen.

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31  
(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 6 von 7



---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität:**  
Keine Daten vorhanden.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
**Methoden**  
Keine Daten vorhanden.
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:**  
Keine Daten vorhanden.
- 12.4 Mobilität im Boden**  
Keine Daten vorhanden.
- 12.5 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung**  
Keine Daten vorhanden.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:**  
**Allgemeine Hinweise:**  
Keine Daten vorhanden.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- Produkt:**  
**Empfehlung:**  
Behälter gründlich entleeren.
- Verunreinigtes Verpackungsmaterial:**  
**Empfehlung:**  
Verpackungen sind optimal zu entleeren und können gemeinsam mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Empfehlung:**  
Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- Landtransport (ADR/RID):**  
Kein Gefahrgut.
- Binnenschifftransport (ADN/ADNR)**  
Kein Gefahrgut.
- Seeschifftransport (IMDG):**  
Kein Gefahrgut.
- Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):**  
Kein Gefahrgut.
- Weitere Angaben:**  
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

(geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

Handelsname: RoProStartfit

Druckdatum: 21.08.2015

Überarbeitungsdatum: 20.08.2015

Version: 1.0

Seite 7 von 7



---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutz- spezifischen Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

MAK-Werte:

1,5 mg / m<sup>3</sup> A (Feinstaub)

4,0 mg / m<sup>3</sup> E (Gesamtstaub)

Kennbuchstabe/n Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt

R-Sätze: Keine

S-Sätze: Keine

#### Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend.

Einstufung nach der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Angaben.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### Weitere Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

---