

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: combi-protec  
Spezifikationsnr. Seite 1 of 5

Druckdatum: 01.10.2015  
Überarbeitungsdatum: 01.10.2015

---

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

<b>Produkte / Handelsname :</b>	<b>combi-protec</b>
<b>Registrierungsnummer</b>	<b>nicht anwendbar</b>
<b>Verwendung</b>	<b>Zusatzstoff nach § 42 Pflanzenschutzgesetz</b>
<b>Identifizierte Verwendung</b>	<b>keine</b>

Index Nr:	nicht anwendbar
CLP Referenznr:	nicht anwendbar
EG Nr:	nicht anwendbar
REACH Registrierungsnr:	nicht anwendbar
CAS Nr:	nicht anwendbar

**Lieferant (Hersteller/Händler):**

dedetec  
Richard Kuenzerstrasse 3  
79102 Freiburg  
Deutschland  
Tel.: +49(0)7613841401  
Fax: +49(0)7613841403

**Vertrieb Deutschland:**

proagro GmbH  
Beerbach 55  
D 91183 Abenberg  
Deutschland  
Tel.: +49(0)9873-794  
Fax: +49(0)9873-795

**E-Mail (fachkundige Person):**

uwe.dederichs@dedetec.de

**Ansprechpartner für Informationen:**

Uwe Dederichs  
Richard Kuenzerstrasse 3  
79102 Freiburg  
Deutschland  
Tel.: +49(0)7613841401  
Fax: +49(0)7613841403

**Nationaler Ansprechpartner:**

Uwe Dederichs  
Tel.: +49(0)7613841401

**NOTRUFNUMMER:**

Tel.: +49(0)7613841401  
Mo-Fr 8:00-17:00

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: combi-protect  
Spezifikationsnr. Seite 2 of 5

Druckdatum: 01.10.2015  
Überarbeitungsdatum: 01.10.2015

---

## 2. Mögliche Gefahren

---

Einstufung des Stoffs  
oder Gemischs:

Das Produkt ist nach EG - Richtlinien oder den jeweiligen nationalen  
Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig  
Alle Inhaltsstoffe sind Lebensmittel oder Lebensmittelzusatzstoffe

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

---

Chemische Charakterisierung  
Zubereitung- Gefährliche  
Inhaltsstoffe

Lösung aus proteinhaltigen Grundstoffen  
  
keine, Inhaltsstoffe sind Lebensmittel oder  
Lebensmittelzusatzstoffe

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

Allgemeine Hinweise	Bei normaler Verwendung keine akuten Gefahren zu erwarten
Nach Einatmen	nicht einatembar
Nach Hautkontakt:	Haut mit warmen Wasser waschen
Nach Augenkontakt:	Mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltender Entzündung oder Rötung medizinische Hilfe aufsuchen
Nach Verschlucken:	Lebensmittel- nicht giftig

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

Geeignete Löschmittel:	Umgebungsbrand mit Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid oder Wassersprühstrahl löschen
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Keine besondere Gefährdung bekannt
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Explosions- und Brandgase nicht einatmen

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt. Ungeschützte Personen fernhalten.
Umweltschutzmaßnahmen:	Das Produkt ist kein umweltgefährdender Stoff. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Beim Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen. Beim Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.
Verfahren zur Reinigung /	

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: combi-protec  
Spezifikationsnr. Seite 3 of 5

Druckdatum: 01.10.2015  
Überarbeitungsdatum: 01.10.2015

Aufnahme: Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen und gemäß örtlichen, behördlichen Richtlinien entsorgen. (s. Punkt 13.)

---

## 7. Handhabung und Lagerung

---

Hinweise zum sicheren Umgang: In bruch sicheren Behältern aufbewahren (Liefergebinde).  
Anforderungen an Lagerraum und Behälter: Nur in geschlossenen Behältern lagern. Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen.

Lagertemperatur: in kühler, trockener Umgebung lagern. Die Lagertemperatur sollte zwischen 0 und 20°C betragen. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nach Anbruch des Gebindes kühl lagern.

Lagerklasse: Keine

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition, persönliche Schutzausrüstung

---

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

### **Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Atemschutz: Keine

Handschutz: Einweg- Vinylhandschuhe

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

Körperschutz: Arbeitskleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

---

Form: flüssig

Farbe: gelbbraune bis dunkelbraune

Geruch: neutral- leicht bitter

pH-Wert 10% bei 20° C: 5-6

pH-Wert 1%: nicht bestimmt

Siedepunkt: 100°C

Selbstentzündlichkeit: nein

Brandfördernde Eigenschaften: nein

Dichte: 1,3-1,4 kg / l

Löslichkeit in Wasser ( 20° C): Löslich in: Wasser

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: combi-protec  
Spezifikationsnr. Seite 4 of 5

Druckdatum: 01.10.2015  
Überarbeitungsdatum: 01.10.2015

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.  
Unter Hitzeeinwirkung entstehen Gase und führen zu hohem Druck im verschlossenen Gebinde

Zu vermeidende Stoffe: keine  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

---

## 11. Toxikologische Informationen

Lebensmittel und Lebensmittelzusatzstoffe – nicht giftig

Augenreizung: Der Grad der Reizung war nicht ausreichend, um eine Kennzeichnung als Augenreizmittel zu rechtfertigen.

Hautreizung: Der Grad der Reizung war nicht ausreichend, um eine Kennzeichnung als Hautreizmittel zu rechtfertigen.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität: Das Produkt hat keine umweltschädigende Wirkung  
Das Produkt ist biologisch abbaubar. Der Gehalt an Kohlehydraten und Proteinen verursacht beim Abbau einen hohen Bedarf an Sauerstoff .  
Eine hoher Eintrag in Gewässer oder Kanalisation sollte daher vermieden werden.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Empfehlung: Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Abfallschlüsselnummer: Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAKVerordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackung: Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

UN: UN-Nr: Nicht eingestuft  
Weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Vorschriften

---

## 15. Rechtsvorschriften

EG-Einstufung: Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.  
Kennzeichnung: Nicht kennzeichnungspflichtig.  
R-Sätze: Keine  
S-Sätze: Keine

---

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: combi-protec  
Spezifikationsnr. Seite 5 of 5

Druckdatum: 01.10.2015  
Überarbeitungsdatum: 01.10.2015

## 16. Sonstige Hinweise

---

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung  
Ansprechpartner: Herr Dederichs

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