

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 (REACH)

Handelsname: combi-protect  
Spezifikationsnr. Seite 1 of 5  
Dieses Datenblatt ersetzt Version vom 01.01.2022

Überarbeitungsdatum: 02.11.2022  
Version: 03.00

Druckdatum: 01.01.2025

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Produkte / Handelsname :</b>	<b>combi-protect</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):

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

### Vertrieb Deutschland

Belchim Crop Protection  
Deutschland GmbH  
Wollenweberstraße 22  
31303 Burgdorf  
Tel.: Tel: + 49 (0)5136 920 38 54  
Fax: + 49 (0)5136 920 38 60

### E-Mail (fachkundige Person):

[uwe.dederichs@dedetec.de](mailto: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

## 2. Mögliche Gefahren

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 (REACH)

Handelsname: combi-protec

Spezifikationsnr. Seite 2 of 5

Dieses Datenblatt ersetzt Version vom 01.01.2022

Überarbeitungsdatum: 02.11.2022

Version: 03.00

Druckdatum: 01.01.2025

Einstufung des Stoffs  
oder Gemischs:

Das Produkt ist nach EG - Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig

Sonstige Gefahren:

Alle Inhaltsstoffe sind Lebensmittel oder Lebensmittelzusatzstoffe  
Das Gemisch weist keine endokrinologisch Eigenschaften auf.  
Es sind keine persistenten, bioakkumulierbaren sowie toxischen Stoffe enthalten

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung  
Zubereitung- Gefährliche  
Inhaltsstoffe

Gemisch aus proteinhaltigen Grundstoffen und Zuckerarten

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.

Verfahren zur Reinigung /

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 (REACH)

Handelsname: combi-protec

Spezifikationsnr. Seite 3 of 5

Dieses Datenblatt ersetzt Version vom 01.01.2022

Überarbeitungsdatum: 02.11.2022

Version: 03.00

Druckdatum: 01.01.2025

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 30°C betragen. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

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: keine

Augenschutz: keine

Körperschutz: Arbeitskleidung

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig bei 20° C

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. 2020/878 (REACH)

Handelsname: combi-protec

Spezifikationsnr. Seite 4 of 5

Dieses Datenblatt ersetzt Version vom 01.01.2022

Überarbeitungsdatum: 02.11.2022

Version: 03.00

Druckdatum: 01.01.2025

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe: keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

---

## 11. Toxikologische Informationen

---

Lebensmittel und Lebensmittelzusatzstoffe – nicht giftig

- a) akute Toxizität: Bewertung der Toxizität bei wiederholter Verabreichung:  
Nicht zutreffend – Lebensmittel
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Der Grad der Reizung war nicht ausreichend, um eine Kennzeichnung als Hautreizmittel zu rechtfertigen
- c) schwere Augenschädigung/-reizung: Der Grad der Reizung war nicht ausreichend, um eine Kennzeichnung als Augenreizmittel zu rechtfertigen.
- d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut: nicht anwendbar
- e) Keimzellmutagenität: Keine
- f) Karzinogenität: Keine
- g) Reproduktionstoxizität: Keine
- h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: nicht bekannt
- i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: nicht bekannt
- j) Aspirationsgefahr: Keine

---

## 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.  
Ein hoher Eintrag in Gewässer oder Kanalisation sollte daher vermieden werden.
- Sonstige Gefahren: Das Gemisch weist keine endokrinologischen Eigenschaften auf.  
Es sind keine persistenten, bioakkumulierbaren sowie toxische Stoffe enthalten

---

## 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 EAK Verordnung branchen- und prozess- spezifisch 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.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 2020/878 (REACH)

Handelsname: combi-protec  
Spezifikationsnr. Seite 5 of 5  
Dieses Datenblatt ersetzt Version vom 01.01.2022

Überarbeitungsdatum: 02.11.2022  
Version: 03.00

Druckdatum: 01.01.2025

## 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

---

## 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.