

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: combi-protect
Spezifikationsnr. Seite 1 of 4

Druckdatum: 04.05.2013
Überarbeitungsdatum: 04.05.2013

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkte / Handelsname :	combi-protect
Registrierungsnummer	nicht anwendbar
Verwendung	Zusatzstoff nach § 42 Pflanzenschutzgesetz
Identifizierte Verwendung	keine

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

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

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

Lösung aus proteinhaltigen Grundstoffen

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: combi-protec
Spezifikationsnr. Seite 2 of 4

Druckdatum: 04.05.2013
Überarbeitungsdatum: 04.05.2013

Zubereitung- Gefährliche
Inhaltsstoffe

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: combi-protec
Spezifikationsnr. Seite 3 of 4

Druckdatum: 04.05.2013
Überarbeitungsdatum: 04.05.2013

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

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Handelsname: combi-protec
Spezifikationsnr. Seite 4 of 4

Druckdatum: 04.05.2013
Überarbeitungsdatum: 04.05.2013

Hautreizung: als Augenreizmittel zu rechtfertigen.

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

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.