

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CropCover, ErosionControl, MulchCover

Hersteller: amynova polymers GmbH überarbeitet: 19.12.2017

Version 3.0 / DE erstellt: 19.12.2017 Druckdatum: 07.02.2018



## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmennamen

1.1 Bezeichnung des Stoffes:	10%ige wässrige Lösung gering modifizierter Stärke / Weizenmehl
Handelsname:	CropCover CC-1000, ErosionControl EC-1000, MulchCover MC-1000
1.2 Verwendung:	Zusatzstoff und Haftmittel für Spritzbrühen in der Landwirtschaft
1.3 Lieferant/Adresse:	amynova polymers GmbH Kunstseidestraße 6 ChemiePark Areal A Straße: D - 06766 Bitterfeld-Wolfen OT Wolfen
Telefon:	0341/3085979-0 oder 0171/5839449 oder 0171/3322808
Telefax:	0341/3085979-99
E-Mail:	info@amynova.com
1.4 Notrufnummer:	0341/3085979-0 (Dienstzeiten 9:00 – 16:00 Uhr)

## 2 Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung:	entfällt
--------------------------	----------

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Angaben zum Stoff:	modifizierte Stärke und Mehle in wässriger Lösung
------------------------	---

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:	Produkt enthält keine Substanzen, die bekanntermaßen gesundheitsgefährdend sind
4.2 Nach Hautkontakt:	mit Wasser abspülen
4.3 Nach Augenkontakt:	Auge weit geöffnet halten und mit viel Wasser ausspülen
4.4 Nach Verschlucken:	mit Wasser spülen, kein Erbrechen herbeiführen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:	alle
5.2 Besondere Gefährdung:	Produkt ist nicht brennbar
5.3 Besondere Schutzausrüstung:	übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	N. C.*
6.2 Umweltschutzmaßnahmen:	nicht direkt in Oberflächengewässer gelangen lassen
6.3 Reinigungsverfahren:	mit Wasser in Kanalisation spülen oder ins Erdreich einspülen

## 7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung	
7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:	vor Wärme und direktem Sonnenlicht schützen
7.1.2 Hinweise zum Brandschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
7.2 Lagerung	
7.2.1 Hinweise zur Lagerung:	kühl lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen
7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:	N. C.*

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen

8.1 Expositionsgrenzwerte:	entfällt
8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
8.2.1 Hygiene:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:	keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich
8.2.3 Atemschutz:	nicht erforderlich
8.2.4 Handschutz:	Handschuhe
8.2.5 Augenschutz:	Schutzbrille
8.2.6 Körperschutz:	nicht erforderlich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: CropCover, ErosionControl, MulchCover

Hersteller: amynova polymers GmbH überarbeitet: 19.12.2017

Version 3.0 / DE erstellt: 19.12.2017 Druckdatum: 07.02.2018



## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

<u>Erscheinungsbild</u>	Aggregatzustand:	flüssig
	Farbe:	hellbraun
	Geruch:	geringer Eigengeruch

### 9.2 Stoffdaten

Feststoffgehalt	ca. 10 Ma %
pH-Wert:	6,0 ± 0,5
Dichte :	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	vollständig löslich
Siedepunkt:	ca. 100°C
Erstarrungspunkt:	ca. 0 °C
Explosionsgrenze:	keine Explosionsgefahr
Viskosität:	0,5 – 1,5 Pas
Leitfähigkeit:	26,0 ± 2,5 mS/cm

## 10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:	Produkt nicht dem Frost aussetzen.
10.2 Zu vermeidende Stoffe:	N. C.*
10.3 Stabilität:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zersetzungsprodukte:	keine Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen:	N. C.*

## 11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität	N. C.*
11.2 Allgemeine Bemerkungen:	bei bestimmungsgemäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten

## 12 Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität:	keine Umweltschädlichkeit des Produkts bekannt und zu erwarten
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses Produkt als leicht abbaubar zu bezeichnen

## 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Entsorgung des Produkts:	biologisch vollständig abbaubar / in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar / Verwendung in der Agrarwirtschaft
13.2 Verpackung:	restentleerte Gebinde dem Kunststoffrecycling zuführen

## 14 Angaben zum Transport

14.1 Allgemeine Bemerkungen:	kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
------------------------------	---

## 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1 EU-Vorschriften

Kennzeichnung:	gemäß EU-Richtlinien besteht für das Produkt keine Kennzeichnungspflicht
Gefahrbestimmende Produktkomponente:	N. C.*
R-Sätze:	N. C.*
S-Sätze:	N. C.*

### 15.2 Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse:	nicht wassergefährdend
--------------------------	------------------------

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt für CropCover, MulchCover und ErosionControl stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen damit kein vertragliches Rechtsverhältnis.

\* N. C.: keine Information oder nicht relevant (not classified).