

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer:	55 421	Handelsname:	Cellulose
Druckdatum:	13.10.2015	überarbeitet am	13.10.2015 Seite: 001/003

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Cellulose
Hersteller/Lieferant:	CREARTEC trend-design-gmbh
Straße:	Lauenbühlstraße 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax:	Tel. 0 83 81 - 807400 - Fax 0 83 81 - 80740 10
Notfallauskunft:	0 75 22-79 76 60

02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Stoffe:**
Angaben zum Stoff:
Cellulose

CAS-Nr.	Bezeichnung	EG-Nr.	INDEX-Nr.
9004-34-6	Rohcellulose	232-674-9	nicht relevant
- o **Gemische:**
Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
nicht relevant
Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert (EU) für die Exposition am Arbeitsplatz
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
nicht relevant

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise:**
In allen zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- o **Nach Einatmen:**
für Frischluftzufuhr sorgen
- o **Nach Augenkontakt:**
Augen mit Wasser spülen
- o **Nach Hautkontakt:**
nicht relevant

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**
Wasser Kohlendioxid (CO²), Schaum, Trockenlöschmittel
- o **Ungeeignete Löschmittel:**
Wasservollstrahl

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Nicht für notfälle geschultes Personal:**
Staubentwicklung vermeiden
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
Staubentwicklung vermeiden.
Nicht trocken fegen, wenn Staub oder statische Aufladung entstehen lassen.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Handhabung:**
Wie bei allen brennbaren Stoffen, die staubförmige Anteile enthalten, sind die üblichen Vorsichtsmassnahmen zu beachten.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**
Das Produkt ist: Brennbar
Gefahr der Staubexplosion.
Von Hitze/funken/offener Flamme/heissen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.
- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Staubaufwirbelung vermeiden. Schutz vor elektrostatischer Aufladung
- o **Lagerung:**
Material gut verschlossen und trocken lagern
Lagerstabilität: mindestens 5 Jahre

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**o Persönliche Schutzausrüstung:**

Atemschutz ist erforderlich bei: Staubentwicklung

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	Pulver	
Farbe:	weiss	
Geruch:	geruchslos	
PH-Wert :	5-8	
Dichte:	ca. 1,5 g/cm ³	
Schüttdichte:	20-270 kg/m ³	
Staubexplosionsgefährlichkeit:	staubexplosionsfähig	
Untere Explosionsgrenze:	30	g/m ³
Obere Explosionsgrenze:	11.000	g/m ³
Zersetzungstemperatur:	ca. 200°C	
Staubexplosionsklasse:	St 1	
Mindestzündenergie in mJ:	30	
Mindestzündtemperatur einer Staubwolke (C°):		400
Entzündbarkeit und Brennverhalten von abgelagerten Stäuben:		Brennzahl (BZ) 5
Mindestzündtemperatur einer 5mm-Staubschicht (Glimmtemperatur):		≥ 330 °C
Maximaler Explosionsdruck in bar:	< 9,5	
KSt-Wert in bar m s-1:	< 200	
Weitere Angaben:		
Löslichkeit in Wasser (20 °C):	nicht anwendbar	
Voc-Anteil:	0 %	

10 Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung:	ca. 200 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO ₂)
Gefährliche Reaktion:	Keine bekannt

11 Angaben zur Toxologie:

Es liegen keine Angaben zur Toxikologie vor.
Negative toxikologische Wirkung sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

12 Angaben zur Ökologie:

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

13 Hinweise zur Entsorgung:**Sachgerechte Entsorgung/Produkt**

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäss EAKV

Abfallschlüssel Produkt: 03 03 99 - Abfälle a. n. g.

Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 06 - gemischte Verpackungen

Bemerkung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen

14 Angaben zum Transport:

GGVSee/IMDG-Code:	UN-Nr:	EmS:
PG:	MPO:	
GGVSE: KL.	PG	RID/ADR: Kl.
Warntafel: Gefahr-Nr.	Stoff-Nr	PG:
ADNR: Kl.	PG:	Kat.
Expressgut Deutschland (gem. GGVSE) zugel.:		ICAO/IATA-DGR.
Deklaration Land:		
Deklaration See:		
Deklaration Luft:		
Sonstige Angaben:		
Kein gefährliches Transportgut.		

15 Vorschriften:**Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

nicht relevant

Störfallverordnung

nicht relevant

Lagerklasse

11 Brennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse (WGK)

nicht wassergefährdend (nwg)

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gesamtstaubemissionswert darf nicht überschritten werden (siehe Ziffer 5.2.1).

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

nicht relevant

16

Sonstige Angaben:

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheits- erfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.