

## EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Reviewed July 2013

### 1. IDENTIFIKATION

Produktname: **Dicacel 1, 2, 4, 10 & 20** (alle Typen)

Substanz: Cellulose

CAS Nr.: 9004-34-6

EINECS Nr.: 232-674-9

REACH Nr.: Freistellung gemäß Annex IV, Artikel 2, §7 (a)

Lieferant: **Dicalite Trading n.v.**  
**Scheepzatestraat 100**  
**9000 Gent**  
**BELGIUM**

Telephone: +32-9-250.95.50  
Fax: +32-9-250.95.59  
e-mail: sales@dicalite-europe.com

Notfalltelefon: +32-9 250 95 50 oder +32-477 424 783

### 2. MOGLICHE GEFAHREN

Gesundheit: Keine besonderen Gefahren bekannt.

Klassifizierung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]: Nicht gefährlich

Etikettierung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]: Keine Etiketten notwendig

### 3. KOMPONENTEN

Komponenten: Cellulose: 90 - 99 %

CAS-No.: 9004-34-6

EINECS: 232-674-9

REACH Nr.: Freistellung gemäß Annex IV, Artikel 2, §7 (a)

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemein: Keine stoffspezifische Erste Hilfe erforderlich.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignet: Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand

Schutzausrüstung: Umluft unabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

Vorsichtsmaßnahmen: Keine

Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerbedingungen: In der Originalverpackung trocken lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Staub kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden. Heißes Produkt entwickelt brennbare Dämpfe. Dämpfe können mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden. Stoff ist bei Temperaturen > 210 °C selbstentzündlich. Es handelt sich um zündgefährlichen Staub. Die aus Vorschriften und der Literatur bekannten Vorsichtsmaßnahmen gegen Brände und Explosionen sind einzuhalten.

Bei pneumatischem Transport: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsbegrenzung: Es wird keine Expositionsbegrenzung gebildet.

Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

- Form: Pulver
- Farbe: Weiß
- Geruch: Geruchlos

### Physikalische Eigenschaften

- pH-Wert: 5 – 7,5 abhängig vom Typ
- Methode: 5% Suspension in Wasser
- Löslichkeit in Wasser: Unlöslich

### Sicherheitsdaten

- Zündtemperatur: 230 °C
- Methode: nach Gliwitzky
- Temp. des Wärmeabbaus: 210 °C, Bildung von entzündlichen Schwelgasen

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Chem. Stabilität: Stabil, keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen: Gefahr der Bildung brennbarer Schwelgase bei Temperaturen > 210 °C.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Allgemein: Nicht toxisch.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Physikochemische Eliminierbarkeit: Das Produkt ist nicht wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse, z. B. mechanische

Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Biologische Abbaubarkeit: Kläranlage: Unter Kläranlagenbedingungen nicht abbaubar.

Chemischer Sauerstoffbedarf: ca. 1185 mg O<sub>2</sub>/g Produkt

### 13. HINWEIS ZUR ENTSORGUNG

Produkt: Kann mit Hausmüll abgelagert werden.

Verpackung: Übereinstimmung der regionalen Vorschriften.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Alle Transporte: Keine Beschränkungen, keine Markierungen erforderlich.

### 15. VORSCHRIFTEN

Störfallverordnung: Im Anhang II der Störfallverordnung nicht genannt.

Wassergefährdungsklasse: Keine

Sonstige: Keine

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

gem. 2001/58/EG