

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Datum: 02.02.2010

<p><b>1. Stoff-/Zubereitungs-/Firmenbezeichnung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Handelsname: Edelkorund.</li></ul>
<p><b>2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Elektrokorund.</li></ul>
<p><b>3. Mögliche Gefahren</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Keine besonderen Gefahren bekannt.</li></ul>
<p><b>4. Erste Hilfe Massnahmen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Keine besonderen Massnahmen erforderlich.</li></ul>
<p><b>5. Massnahmen zur Brandbekämpfung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar.</li></ul>
<p><b>6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Personenbezogene Massnahmen: Staubentwicklung vermeiden.</li><li>- Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen.</li></ul>
<p><b>7. Handhabung und Lagerung</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Handhabung: Staubentwicklung vermeiden.</li><li>- Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.</li><li>- Lagerung: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.</li></ul>

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzansrüstung

- Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten:  
MAK-Wert: 6 mg / m<sup>3</sup> (allg. Staubgrenzwert).
- Arbeitshygiene:  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- Atemschutz:  
Erforderlich bei Überschreitung von allg. Grenzwerten.
- Handschutz: --
- Augenschutz: --

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- |                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| - Form:                  | Körnung         |
| - Farbe:                 | Weis            |
| - Geruch:                | -               |
| - Schmelztemperatur:     | 1950°C          |
| - Siedetemperatur:       | nicht anwendbar |
| - Flammpunkt:            | nicht anwendbar |
| - Zündtemperatur:        | nicht anwendbar |
| - Dampfdruck:            | nicht anwendbar |
| - Dichte: 120°:          | 3,9             |
| - Löslichkeit in Wasser: | wasserunlöslich |
| - pH-Wert:               | nicht anwendbar |

## 10. Stabilität und Reaktivität

- Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
Keine gefährl. Zersetzungsprodukte bekannt.
- Gefährliche Reaktionen:  
Keine gefährl. Reaktionen bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Nach bisherigen Erfahrungen sind keine schädigenden Auswirkung bekannt.

## 12. Angaben zur Ökologie

- Keine Daten bekannt.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

- Produkt:  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften  
z.B. zusammen mit Hausmüll entsorgen.

### **14. Angaben zum Transport**

- Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

- Kennzeichnung (EG):  
Nicht kennzeichnungspflichtig.
- Nationale Vorschriften (D):  
Störfallverordnung: Nicht in den Anhängen genannt.  
VbF-Gefahrenklasse: --  
Wassergefährdungsklasse: WKG = 0 im allg. nicht wassergefährdend.  
Abfallschlüsselnummer: (ungebrauchtes Produkt): 314.

### **16. Sonstige Angaben**

- Keine.

## **K. Høyer Christensen ApS**

Olsbæk Strandvej 72

DK-2670 Greve

Tlf. 43 90 06 59 – Fax 43 90 06 61

Danmark