

# Sicherheitsdatenblatt

Produktnr.: precibalite plus

Gültig ab: 01.11.1996

Ersetzt Fassung vom:

Druckdatum: 20.04.98



44173

Seite: 1 von 4

Datenschlüssel: h:\martin\prec-plu

## 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt / Handelsname:

precibalite plus / Einbettmasse

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

dentona GmbH

Altes Wehr 10

D-51688 Wipperfürth

Telefon: 02267 - 88300

Telefax: 02267 - 883030

Notfallnummer: 02267 - 88300

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Bezeichnung des Stoffes: Siliziumdioxid / Sulfat, anorganisches Mineral

CAS Nr.: entfällt

Chemische Formel: SiO<sub>2</sub> / CaSO<sub>4</sub> / 1/2H<sub>2</sub>O

EINECS-Nr.: entfällt

EWG-Nr. entfällt

Kennbuchstabe: entfällt

R-Sätze: entfällt

Zusätzliche Hinweise:

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt: entfällt

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Mit warmen Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

Produktnr.: precibalite plus  
Gültig ab: 01.11.1996  
Ersetzt Fassung vom:  
Druckdatum: 20.04.98



Seite: 2 von 4  
Datenschlüssel: h:\martin\prec-plu

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt ist nicht brennbar. CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Schaum bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel:**

**Besondere Gefährdung durch den Stoff seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**zusätzliche Hinweise:**

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden, persönliche Schutzkleidung tragen.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden. Für geeignete Absaugungen an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
- **Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Produkt ist nicht brennbar.

**Lagerung:**

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.:	Bezeichnung des Stoffes:	Art	Wert	Einheit
14808-60-7	Quarz	MAK	0,1	mg/m <sup>3</sup>
14464-16-1	Christobalit	MAK	0,5	mg/m <sup>3</sup>
7778-18-9	Kalziumsulfat	MAK		

**Persönliche Schutzausrüstung**

- **Atemschutz:** Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2
- **Handschatz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** entfällt

**Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit

# Sicherheitsdatenblatt

Produktnr.: precibalite plus

Gültig ab: 01.11.1996

Ersetzt Fassung vom:

Druckdatum: 20.04.98



Seite: 3 von 4

Datenschlüssel: h:\martin\prec-plu

Chemikalien sind zu beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild:

- Form: fest
- Farbe: farblos
- Geruch: geruchslos

### Zustandsänderung:

- Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht anwendbar
- Siedepunkt / Siedebereich: Nicht anwendbar
- Flammpunkt: Nicht anwendbar
- Endzündlichkeit: Nicht anwendbar
- Zündtemperatur: Nicht anwendbar
- Selbstendzündlichkeit: Nicht anwendbar
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Dampfdruck: Nicht anwendbar
- Dichte: Nicht anwendbar
- Löslichkeit in Wasser: Nicht anwendbar
- pH-Wert: 6-8

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: keine

Zu vermeidene Stoffe: entfällt

Gefährliche Zersetzungprodukte: entfällt

Weitere Hinweise:

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität / Einstufung LD 50 / LC 50:

### Reiz und Ätzwirkung

- Auf der Haut: Keine Reizwirkung
- Im Auge: Mäßig reizend

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Sonstige Angaben: Staub nicht einatmen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen, irreversibler Schaden möglich.

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

# Sicherheitsdatenblatt

Produktnr.: precibalite plus

Gültig ab: 01.11.1996

Ersetzt Fassung vom:

Druckdatum: 20.04.98



Seite: 4 von 4

Datenschlüssel: h:\martin\prec-plu

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: entfällt

Verhalten in Umweltkompartimenten: entfällt

Ökotoxische Wirkungen: entfällt

Weitere Angaben zur Ökologie: Anorganische Salze sind nicht biologisch abbaubar. Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

## 13. Hinweise zur Entsorgung:

### Produkt

- Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.
- Abfallschl.-Nr.: 31442 Kieselsäure- und Quarzabfälle

### Ungereinigte Verpackung

- Empfehlung: Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport

- ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse ..... Ziffer / Buchstabe.....
- Warntafel: Gefahr-Nr.: ..... Stoff-Nr.: .....
- Bezeichnung des Gutes:

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnungen.

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften:

- Beschäftigungsbeschränkung: entfällt
- Störfall V: entfällt
- Klassifizierung nach VbF: entfällt
- TA-Luft: entfällt
- Wassergefährdungsklasse: Im allgemeinen nicht wassergefährdend
- Sonstige Vorschriften: entfällt

## 16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen