

Produktname: 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_2 / CaSO_4 / $1/2\text{H}_2\text{O}$

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

Produktname: 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. CO₂, 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 dienen 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 ³
14464-16-1	Christobalit	MAK	0,5	mg/m ³
7778-18-9	Kalziumsulfat	MAK		

Persönliche Schutzausrüstung

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

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit



Produktname: 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
- Selbstzündlichkeit: 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 Zersetzungsprodukte: 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.

Produktname: 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