

Produktname: precibalite plus
Gültig ab: 27.08.2004
Ersetzt Fassung vom: 01.08.1996
Druckdatum: 27.08.2004
Seite: 1 von 4

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt / Handelsname:

precibalite plus

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

dentona AG
Kortental 69
D-44149 Dortmund-Dorstfeld
Telefon: 0180 – 53368662
Telefax: 0231 - 555630
Notfallnummer: 0800 – 3368662

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung der Zubereitung: Gipsgebundene Formmasse

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt Max. Gew. %
14808-60-7	Quarz	nicht verfügbar
14464-64-1	Cristobalit	nicht verfügbar
7778-18-9	Gips	nicht verfügbar

Zusätzliche Hinweise: entfällt

3. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt enthält kristalline Silikate. Langanhaltende Einatmung von kristallinen Silikaten kann chronische Lungenerkrankungen (Staublunge) verursachen. Vereinzelt besteht die Meinung, dass kristalline Silikate im Verdacht stehen krebserregend zu sein.

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: 27.08.2004
Ersetzt Fassung vom: 01.08.1996
Druckdatum: 27.08.2004
Seite: 2 von 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: entfällt
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: entfällt
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: entfällt
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
zusätzliche Hinweise: Dieses Produkt ist nicht entflammbar

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: siehe Kapitel 8 Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung.
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	Konz. In Luft mg/m ³
14808-60-7	Quarz	0,1
14464-64-1	Cristobalit	0,05
7778-18-9	Gips	5

Persönliche Schutzausrüstung

- **Atenschutz:** Staubmaske nach EN 149
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** gewöhnlicher Schutz (Overalls). Verschmutzte Kleidung sollte gereinigt werden, damit sie keine Staubquelle darstellt.

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Produktname: precibalite plus
Gültig ab: 27.08.2004
Ersetzt Fassung vom: 01.08.1996
Druckdatum: 27.08.2004
Seite: 3 von 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- **Form:** pulverform
- **Farbe:** weiß/grau
- **Geruch:** geruchslos

Zustandsänderung:

- **Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** Nicht anwendbar
- **Siedepunkt / Siedebereich:** Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** Nicht entflammbar
- **Endzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar
- **Selbstendzündlichkeit:** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar
- **Dichte:** 2,5 kg/dm³
- **Löslichkeit in Wasser:** 1,5 Gew%
- **pH-Wert:** 6-8
- **Viskosität (25°C):** Nicht anwendbar
- **Lösemittelgehalt:** Nicht anwendbar
- **Weitere Angaben:** keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine, bei sachgerechter Anwendung. Kann mit Wasserstoff-Fluorid Säure reagieren und das korrosiv wirkende Gas Silikon- Tetrafluorid freisetzen.

Zu vermeidene Stoffe: Wasserstoff-Fluorid-Säure

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine, bei sachgerechter Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität / Einstufung LD 50 / LC 50: n/a

Reiz und Ätzwirkung: n/a

Sensibilisierung: n/a

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.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination: entfällt

Verhalten in Umweltkompartimenten: Angaben darüber liegen nicht vor

Produktname: precibalite plus
Gültig ab: 27.08.2004
Ersetzt Fassung vom: 01.08.1996
Druckdatum: 27.08.2004
Seite: 4 von 4

Ökotoxische Wirkungen: Angaben darüber liegen nicht vor

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnungen (GGVS/GGVE; RID/ADR; IMDG/GGVSee; ICAO-TI/IATA-DGR)

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Dieses Produkt ist aufgrund des beinhaltenden kristallinen Quarzanteils als „Harmful“ = Gesundheitsschädlich, nach derzeit geltendem Recht klassifiziert.

Andreaskreuz

Xn, Gesundheitsschädlich

R-Sätze: R40/20: Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen
R33: Gefahr kumulativer Wirkungen

S-Sätze: S22: Staub nicht einatmen
S24/25: Berührung mit Haut und Augen vermeiden

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbegrenzung § 22 des Jugendarbeitschutzgesetz gilt zu beachten

- **Störfall VO:** n/a
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **TA-Luft:** entfällt bei sachgerechter Anwendung
- **Wassergefährdungsklasse:** entfällt
- **Sonstige Vorschriften:** nicht verfügbar

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.