

SICHERHEITS- DATENBLATT



SCHOTTER- UND
CALCITWERK

Richtlinie der Kommission zur Festlegung der Einzelheiten eines besonderen Informationssystems für gefährliche Zubereitungen gemäß Artikel 10 der Richtlinie 88/379/EWG des Rates (91/155/EWG)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
 - 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:
Brechsand, getrocknet
 - 1.2 Firmenbezeichnung:
Calcitgranulat / Calcitfüller
 - 1.3 Giftnotruf:
z.B. Uni-Klinik Freiburg, Informationszentrale für Vergiftungen,
Tel. 07 61 / 2 70 43 61, 2 70 43 00
2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen
Natürliches Mineral, Hauptbestandteil: Calciumcarbonat (90 %)
3. Mögliche Gefahren
Kein Gefahrgut, keine Gefährdung der Umwelt, schädliche Auswirkung auf die menschliche Gesundheit sind nicht bekannt
4. Erste Hilfe Maßnahmen
Nicht erforderlich
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Nicht erforderlich (unbrennbar)
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung
Nicht erforderlich
7. Lagerung und Haltung
 - 7.1 Handhabung:
Bei entsprechenden Körnungen übermäßige Staubentwicklung vermeiden, keine weiteren besonderen Maßnahmen erforderlich
 - 7.2 Lagerung:
Keine besonderen Erfordernisse
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen
Bei Staubentwicklung Staubschutzmaske tragen, keine weiteren besonderen Schutzausrüstungen erforderlich

SICHERHEITS- DATENBLATT



SCHOTTER- UND
CALCITWERK

9. Physikalische und Chemische Eigenschaften
 - 9.1 Aussehen:
Feststoff, Splitt, beige, Körnung nach Lieferform
Geruch:
Ohne
 - 9.2 pH-Wert:
in wässriger Lösung: 8,2
 - 9.3 Siedepunkt, Schmelzpunkt:
Zersetzung (siehe unten, unterhalb Schmelzpunkt)
 - 9.4 Flammpunkt, Entzündlichkeit, Selbstentzündlichkeit, Explosionsgefahr, brandfördernde Eigenschaften:
Nicht entflammbar, keine Explosionsgefahr und brandfördernden Eigenschaften
 - 9.5 Dampfdruck:
Nicht messbar
 - 9.6 relative Dichte:
Rohdichte: ca. 2,7 t/m³
Schüttdichte: 750 – 1.200 kg/m³ (je nach Körnung)
 - 9.7 Löslichkeit/Wasserlöslichkeit:
0,013 g/dm³
 - 9.8 Löslichkeit/Fettlöslichkeit:
Nicht löslich
 - 9.9 Verteilungskoeffizient:
Entfällt
 - 9.10 sonstige Angaben:
keine
10. Stabilität und Reaktivität:
 - 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:
Keine besonderen Erfordernisse
 - 10.2 Zu vermeidende Stoffe:
Säuren wirken zersetzend und bilden das gasförmige Kohlendioxid (CO₂), gasförmig. CaO bildet mit Wasser alkalische Lösung (Kalkmilch, Calciumhydroxid, Ca(OH)₂)
11. Angaben zur Toxikologie
Nicht toxisch

SICHERHEITS- DATENBLATT



SCHOTTER- UND
CALCITWERK

12. Angaben zur Ökologie
Ökologisch unbedenklich
13. Hinweise zur Entsorgung
Die Entsorgung des Stoffes stellt keine besondere Gefährdung dar. Es gelten die nationalen und regionalen Bestimmungen zur Entsorgung von unbelastetem Boden und Bauschutt.
14. Angaben zum Transport
Keine
15. Vorschriften
Keine
16. Sonstige Angaben
Keine