
1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktidentifikator**

Handelsname : BIG Rasenkalk 95 % CaCO₃
Art.-Nr.: 10.138, 10.140

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Düngemittel

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : BECKMANN Produktions GmbH & Co. KG
Hauptstraße 4
27243 Beckeln

Telefon : +49-042 44/9274-0

Telefax : +49-042 44/9274-11

Email-Adresse : info@beckhorn.de

Notrufnummer

Notfallauskunft : Giftnotruf Berlin 030/19240

2 MÖGLICHE GEFAHREN**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen, wenn es wie angegeben verwendet und gehandhabt wird.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Gemische**

Chemische Charakterisierung : Calciumcarbonat (Kohlensaurer Kalk) CAS 471-34-1, EINECS 207-439-9

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konz. (%)
Calciumcarbonat	471-34-1	207-439-9				>= 80 <= 99

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt hinzuziehen

Nach Hautkontakt : Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt : Augen bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser für mindestens 15 Minuten gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken : Sofort Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : Das Produkt ist nicht brennbar

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden. Verunreinigte Kleidung entfernen. Von Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten. Nach Arbeitsende Gesicht und Hände waschen

Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Naturprodukt. Produkt nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Produkt mechanisch aufnehmen

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Staubbildung vermeiden. Allgemeine Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Produkt ist nicht brennbar.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten : Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : An einem trockenen, möglichst kühlen und gut durchlüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt ist vor Verunreinigungen zu schützen.

Zusammenlagerungshinweise und -verbote : Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Vor Feuchtigkeit schützen

Lagerklasse (LGK) : Nicht brennbare Feststoffe

Lagerstabilität : Trocken, unbegrenzt haltbar

Spezifische Endanwendungen

Hinweis : Die technischen Produktinformationen dieses Produktes beachten

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Inhaltstoffe	CAS-Nr.	Grenzwerte	Stand	Basis
Calciumcarbonat	471-34-1	3 mg/m ³		

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Bei Aerosol- oder Staubentwicklung geeignete Staub- bzw. Atemmaske tragen. Partikelfilter EN 143 Typ P1 (niedriges Rückhaltevermögen, feste Partikel inerter Stoffe)
- Schutz- und Hygienemaßnahmen : Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Erscheinungsbild**

- Aggregatzustand : Fest
- Form : Pulver bis feines Granulat
- Farbe : weiß bis grau
- Geruch : nahezu geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- pH-Wert im Lieferzustand : ca. 7 – 9 (bei 20 °C)
- Schüttdichte : ca. 1,20 kg/m³
- Wasserlöslichkeit : 16 g/l bei 20 °C
- Thermische Zersetzung : ab 900 °C

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Unverträgliche Materialien**

- Zu vermeidende Stoffe : nicht anwendbar

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Weitere Hinweise**

- Weitere Angaben : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Sonstige Hinweise**

- Sonstige ökologische Hinweise : Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.
-

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Verfahren zur Abfallbehandlung**

- Produkt : Verwendung in der Landwirtschaft prüfen.
- Verunreinigte Verpackung : Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : 02 01 09: Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft mit Ausnahme derjenigen, die unter 02 01 08 fallen
-

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**Weitere Angaben**

- Anmerkungen : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
-

15 Rechtsvorschriften**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

- Kennzeichnung : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse : NWG nicht wassergefährdend
-

16 SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf nur nach Empfehlungen des Herstellers verwendet werden. Die maximal empfohlenen Aufwandmengen dürfen dabei nicht überschritten werden. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Wird das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet, können die Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neue Material übertragen werden.