



## COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 3  
Überarbeitet am 08.01.2007

Druckdatum 08.01.2007

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

#### Produktinformation

Handelsname : COMPO Rasen-Aktiv-Kalk  
Artikelnummern: 3760, 3762

Verwendung des Stoffs/der  
Zubereitung : Düngemittel

Firma : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstraße 38  
D-48157 Münster

Telefon : +49-0251/3277-0  
Telefax : +49-0251/326225

Notrufnummer : Central Safety & Environment  
Telefon: +49-251-3277-0

### 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### Chemische Charakterisierung

Calciumcarbonat (Kohlensaurer Kalk) (CAS 471-34-1, EINECS 207-439-9)  
Kaliumsalz

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	INDEX-Nr.	Symbol(e)	R-Sätze	Konzentration [%]
Calciumcarbonat	471-34-1	207-439-9				>= 80,00 - <= 99,00
Kaliumchlorid	7447-40-7	231-211-8				(Ø 6,80)

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

#### Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : An die frische Luft bringen.  
Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.



## COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 3  
Überarbeitet am 08.01.2007

Druckdatum 08.01.2007

- Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.
- Verschlucken : Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Dieses Produkt ist nicht brennbar.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.  
Den Bereich belüften.  
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Handhabung

- Hinweise zum sicheren  
Umgang : Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Staubbildung vermeiden.
- Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz : Das Produkt ist nicht brennbar. Es kann die Entzündungstemperatur brennbarer Substanzen herabsetzen.

#### Lagerung

- Anforderung an  
Lagerräume und Behälter : Trocken aufbewahren.
- Lagerklasse (LGK) : 13

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

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

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.



## COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 3  
Überarbeitet am 08.01.2007

Druckdatum 08.01.2007

Partikelfilter EN 143 Typ P1 (niedriges Rückhaltevermögen  
(feste Partikel inerter Stoffe))

Hygienemaßnahmen : Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### Erscheinungsbild

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

#### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert : 7 - 9  
bei (20 °C)  
Zersetzungspunkt : 900 °C  
Dichte : 2,74 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttdichte : ca. 1.200 kg/m<sup>3</sup>  
Wasserlöslichkeit : 16 g/l  
bei 20 °C

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : nicht anwendbar

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

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

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

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



## COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 3  
Überarbeitet am 08.01.2007

Druckdatum 08.01.2007

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

- Produkt : Verwendung in der Landwirtschaft prüfen.  
Sich mit dem Hersteller in Verbindung setzen.
- Verunreinigte  
Verpackungen : 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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : NWGnicht wassergefährdend

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.