



COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 2
Überarbeitet am 08.10.2008

Druckdatum 08.10.2008

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

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
e-mail : info@compo.de

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

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

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

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

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

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)

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen : An die frische Luft bringen.



COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 2
Überarbeitet am 08.10.2008

Druckdatum 08.10.2008

- Hautkontakt : Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen.
- 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.
- Reinigungsverfahren : 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

- Anforderungen an
Lagerräume und Behälter : Trocken aufbewahren.
- Lagerklasse (LGK) : Nicht brennbare Feststoffe



COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 2
Überarbeitet am 08.10.2008

Druckdatum 08.10.2008

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 : Atemschutz nur bei Aerosol- oder Staubbildung.
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/cm³
Schüttdichte : ca.1.200 kg/m³
Wasserlöslichkeit : 16 g/l
bei 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Stoffe : nicht anwendbar

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Weitere Angaben : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren



COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 2
Überarbeitet am 08.10.2008

Druckdatum 08.10.2008

Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

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

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. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : NWG nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information



COMPO Rasen-Aktiv-Kalk

Version 2
Überarbeitet am 08.10.2008

Druckdatum 08.10.2008

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.