



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 15.01.2008

## AZ VitalKalk

---

### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

<b>Handelsname</b>	AZ VitalKalk Prod-Nr. 102,103,104, 90168 165,168,171,172,173,240
<b>Hersteller / Lieferant</b>	W. Neudorff GmbH KG An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal Telefon 05155/624-0 (Zentrale), Telefax 05155/6010, Telex -- E-Mail info@neudorff.de Internet www.neudorff.de
<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Betriebsleitung / Labor Telefon 05155/624-0 E-Mail (sachkundige Person) h.hohlfeld@neudorff.de
<b>Notfallauskunft</b>	Giftnotruf Berlin Telefon +49- (0) 30 / 30686 790
<b>Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)</b>	Bodenverbesserer.

---

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

---

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Beschreibung**  
Enthält 75% Calciumcarbonat.

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### Allgemeine Hinweise

Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile.

#### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Behandlung symptomatisch.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 15.01.2008

**AZ VitalKalk**

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### Geeignete Löschmittel

Wasser  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zusammenfegen und als Kalk-Dünger ausstreuen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und als Kalk-Dünger verwenden.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

**Lagerklasse** 13

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine

### Atemschutz

nicht erforderlich

### Handschutz

nicht erforderlich

### Augenschutz

nicht erforderlich



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 15.01.2008

## AZ VitalKalk

### Körperschutz

nicht erforderlich

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Form

Pulver

### Farbe

grau

### Geruch

charakteristisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	nicht anwendbar				
<b>Flammpunkt</b>	nicht anwendbar				
<b>Entzündlichkeit Fest</b>				nicht selbstentzündlich	
<b>Schüttdichte</b>	ca. 850 - 1200 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	13 mg/l				

### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

### Weitere Angaben

Da das Produkt aus Naturstoffen hergestellt ist, sind Abweichungen bei den physikalischen Eigenschaften nicht auszuschließen.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>LD50 Akut Oral</b>	> 2000 mg/kg			
<b>Reizwirkung Haut</b>	nicht reizend			



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 15.01.2008

## AZ VitalKalk

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Auge</b>	nicht reizend			
<b>Sensibilisierung Haut</b>	nicht sensibilisierend			
<b>Sensibilisierung Atemwege</b>	nicht sensibilisierend			

### | Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			

### Allgemeine Hinweise

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Bodenhilfsstoff gemäß der Düngemittelverordnung.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Empfehlung für das Produkt

Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.  
Kann dem Kompost beigegeben werden.

### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Produkt mechanisch aufnehmen.

### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Druckdatum 26.04.2010

Überarbeitet 15.01.2008

## AZ VitalKalk

---

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend gemäß der neuen VwVwS 5/1999.

##### VOC Richtlinie

VOC Gehalt 0 %

---

### 16. SONSTIGE ANGABEN

#### | Weitere Informationen

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.