



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

Druckdatum 08.11.2014

überarbeitet 08.11.2014

**Provinea Natursteinmehl**

---

## | ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname** Provinea®

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

#### | **Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**

Bodenhilfsstoff.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Hersteller / Lieferant**

#### **Uberto GmbH**

Bergerstraße 2

Telefon +49 2947 989178

email info@uberto.de

Internet www.provinea.de

#### **Auskunftgebender Bereich**

Betriebsleitung

Telefon: +49 2947-989178

email (sachkundige Person):

elmar.heither@uberto.de.

### 1.4. Notrufnummer

#### **Notfallauskunft**

Giftnotruf Berlin

Telefon +49- (0) 30 / 30686 790

---

## | ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

#### | **Zusätzliche Hinweise**

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

#### | **Zusätzliche Hinweise**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß 1999/45/EG**

Es liegen keine Informationen vor.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.



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

Druckdatum 08.11.14

überarbeitet 08.11.14

**Provinea Natursteinmehl**

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

### **Beschreibung**

Bodenhilfsstoff aus Gesteinsmehl

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile.

#### **Nach Einatmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Nach Hautkontakt**

Nach Hautkontakt die verschmutzten Stellen mit Wasser abspülen.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

### **4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

#### **Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome**

Keine stoffspezifischen Symptome bekannt.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

---

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Brandgase nicht einatmen.



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

Druckdatum 08.11.14

überarbeitet 08.11.14

**Provinea Natursteinmehl**

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zusammenfegen und als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

#### Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern.

**Lagerklasse** 13

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Atemschutz

nicht erforderlich

**Handschutz**

nicht erforderlich

**Augenschutz**

nicht erforderlich

**Körperschutz**

nicht erforderlich

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

keine

**| ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	<b>Farbe</b>	<b>Geruch</b>
Pulver	grau	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. 1400 kg/m <sup>3</sup> 10E2				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unlöslich				

**Oxidierende Eigenschaften.**

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

**Explosive Eigenschaften**

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

**9.2. Sonstige Angaben**

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

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine

**| ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung**

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

**| Allgemeine Bemerkungen**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>				biologisch abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Allgemeine Hinweise**

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



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

Druckdatum 08.11.14

überarbeitet 08.11.14

**Provinea Natursteinmehl**

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung für das Produkt**

Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.

#### **Empfehlung für die Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Papier-Recycling zugeführt werden

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Produkt mechanisch aufnehmen. Kann mit Wasser entfernt werden.

#### **Allgemeine Hinweise**

Haushaltsmengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### **Weitere Angaben zum Transport**

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Es liegen keine Informationen vor.

---

## | ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Nationale Vorschriften**

#### **Wassergefährdungsklasse**

Nicht wassergefährdend gemäß der neuen VwVwS 5/1999.

Es liegen keine Informationen vor.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

---

## | ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### **| Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Gebrauchsanweisung beachten.

### **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.