

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Handelsname:                          | Urgesteinsmehl   |
| Verwendung des Stoffes/des Gemisches: | Bodenhilfsstoff aus Gesteinsmehl                                     |
| Firma:                                | Beckmann Produktions GmbH & Co. KG<br>Hauptstraße 4<br>27243 Beckeln |
| Telefon:                              | +49-042 44/9274-0  |
| Telefax:                              | +49-042 44/9274-11   |
| Email-Adresse:                        | <a href="mailto:info@beckhorn.de">info@beckhorn.de</a>               |
| Notfallauskunft:                      | Giftnotruf Berlin 030/19240  |

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

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt bei Beachtung der Anwendungshinweise keine gesundheitsschädliche Wirkungen.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**Chemische Charakterisierung:** Bodenhilfsstoff aus Gesteinsmehl

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

|   |   |
|---|---|
| Allgemeine Hinweise:                      | Das Mittel enthält keine toxischen Bestandteile   |
| Einatmen:                                 | Keine besonderen Massnahmen erforderlich  |
| Hautkontakt:                              | Nach Hautkontakt die verschmutzten Stellen mit Wasser abspülen. Keine besonderen Massnahmen erforderlich. |
| Augenkontakt:                             | Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.  |
| Verschlucken:                             | Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  |
| Hinweise für den Arzt/ Mögliche Symptome: | Keine stoffspezifische Symptome bekannt.  |

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

|   |  |
|---|--|
| Geeignete Löschmittel:                              | Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sand.<br>Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen |
| Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: | Brandgase nicht einatmen.  |

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

|  |   |
|--|---|
| Personenbezogene<br>Vorsichtsmaßnahmen                 | Zusammenfegen und als Bodenverbesserungsmittel<br>ausstreuen. |
| Umweltschutzmaßnahmen:                                 | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                      |
| Methoden und Material für Rückhaltung<br>und Reinigung | Mechanisch aufnehmen und als Bodenhilfsstoff<br>ausstreuen.   |

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****Handhabung**

|  |  |
|--|--|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren<br>Handhabung:  | Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen<br>Maßnahmen erforderlich. |
| Hinweise zum Brand- und<br>Explosionsschutz: | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.                               |

**Lagerung**

|   |  |
|---|--|
| Bedingungen zur sicheren Lagerung<br>unter Berücksichtigung von<br>Unverträglichkeiten: | Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen<br>Maßnahmen erforderlich                  |
| Anforderungen an Lagerräume und<br>Behälter:  | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.   |
| Zusammenlagerungshinweise und –<br>verbote  | Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln,<br>Getränken und Futtermitteln lagern. |
| Weitere Angaben zu den<br>Lagerbedingungen:   | Vor Feuchtigkeit schützen  |
| Lagerklasse:  | 13 – Nicht brandgefährliche Feststoffe in nicht<br>brandgefährlicher Verpackung        |
| Lagerstabilität:  | Trocken, unbegrenzt haltbar  |

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG****Technische Schutzmaßnahmen**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Zu überwachende Parameter: | keine. |
|----------------------------|--------|

**Persönliche Schutzausrüstung:**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Atemschutz:                   | nicht erforderlich.   |
| Handschutz:                   | nicht erforderlich.   |
| Augenschutz:                  | Berührung mit den Augen vermeiden.<br>Sicherheitshalber Schutzbrille tragen.  |
| Haut- und Körperschutz:       | Geschlossene Arbeitskleidung. Keine besondere<br>Schutzausrüstung erforderlich.   |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen: | Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte<br>und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach der<br>Arbeit Hände und Gesicht waschen. |

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Erscheinungsbild:**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Aggregatzustand: | Fest             |
| Form:            | Pulver           |
| Farbe:           | grau             |
| Geruch:          | Charakteristisch |

**Sicherheitsrelevante Daten:**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| pH-Wert im Lieferzustand: | nicht anwendbar                            |
| Explosive Eigenschaften:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich |
| Schüttdichte:             | ca. 1,4 kg/l                               |
| Wasserlöslichkeit:        | unlöslich                                  |

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Akute Toxizität:         | LD <sub>50</sub> oral: > 2000 mg/kg  |
| Haut- und Augen-Reizung: | nicht reizend  |
| Sensibilisierung:        | Nicht bekannt  |
| Weitere Hinweise:        | Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet. |

**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Biologische Abbaubarkeit: | biologisch abbaubar   |
| Allgemeine Hinweise:      | Bei dem Produkt handelt es sich um einen Bodenhilfsstoff gemäß Düngemittelverordnung. |

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Produkt:                       | Bodenhilfsstoff   |
| Empfehlung für das Produkt:    | Als Bodenhilfsstoff ausstreuen.   |
| Empfehlung für die Verpackung: | Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. |
| Empfohlenes Reinigungsmittel:  | Produkt mechanisch aufnehmen.   |
| Allgemeine Hinweise:           | Haushaltsmengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.                    |

**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**Weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15 Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:**

Gemäß EG-Richtlinien oder entsprechender nationalen Gesetzen muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

**R-Sätze**

keine

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Mineralisches Gesteinsmehl.

**Nationale Vorschriften:**

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**16 SONSTIGE ANGABEN****Weitere Informationen**

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.