



WASSERBAUSTEINE
BAHNSCHOTTER
EDELSPLETTE
FEINSANDE
STEINMEHLE
RECYCLING

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH, A-6372 Oberndorf/T., Franz Cervinka-Weg 3

Sicherheitsdatenblatt, 15.04.2005

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH, Hersteller von BIOLIT

Handelsname: BIO-LIT Urgesteinsmehl aus Diabas

Zusammensetzung: Analyse Prof. Mostler

Mahlfeinheit: 95 % unter 0,09 mm

BIO-LIT ultrafein 100% unter 0,045 mm, davon 80% unter 0,005 mm

Mögliche Gefahren: keine

mit BIO-LIT Diabasgesteinsmehl soll möglichst staubfrei gearbeitet werden.

Bei Haut- und Augenkontakt keine Gefahr

Bei Verschlucken keine Gefahr.

Maßnahmen zur Brandbekämpfung: BIO-LIT ist nicht brennbar, daher auch keine Gasentwicklung durch Verbrennen.
keine besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung.

Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung: BIO-LIT wird als Bodenhilfsstoff verwendet, verbessert die Bodeneigenschaften, eine Wassergefährdung kann ausgeschlossen werden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: mechanisch aufnehmen, dabei Staubeentwicklung vermeiden.

Handhabung und Lagerung: mit Ausnahme einer möglichen Staubeentwicklung ergeben sich keinerlei Gefahren bei der Lagerung und Verarbeitung.

Persönliche Schutzausrüstung: bei Vermeidung übertriebener Staubeentwicklung entfallen Schutz- und Hygienemaßnahmen, Atemschutz, Handschutz, Augenschutz, Körperschutz.

Physikalische, chemische Eigenschaften: Form: staubig
Farbe: hellgrau
Geruch: geruchlos
Vermahlung: 95 % unter 0,09 mm
keine Explosionsgefahr
Dichte: 1200 Kg pro m³
pH-Wert: 8

DIABAS das Gestein für maximale Verkehrssicherheit

Büro:
Telefon: ++43 - 53 56 - 64 3 33-0
Telefax: ++43 - 53 56 - 84 3 33-28
E-mail: office@hwk.at

Vertrieb:
Telefon: ++43 - 53 56 - 64 3 35
Telefax: ++43 - 53 56 - 72 7 87
E-mail: vertrieb@hwk.at

I-Mitarbeiter (Abermann) Biolit Sicherheitsdatenblatt.doc.doc
Hartsteinwerk Nr. 453331
Landesgericht Kitzbühel
UID Nr. ATU 31992508
DVR 0080098, ARA 960
Geschäftsführer:
Dipl. Ing. Richard Cervinka
www.hwk.at



WASSERSTEINE
BAHNSCHOTTER
EDELSPLITTE
FEINSANDE
STEINMEHLE
RECYCLING

Hartsteinwerk Kitzbühel GesmbH, A-6372 Oberndorf/T., Franz Cervinka-Weg 3

Sicherheitsdatenblatt, 15.4.2005

Wirkungen: bei empfohlener Anwendung deutliche Geruchsminderung in Hofdünger (Mist, Gülle), Verbesserung des Grünlandpflanzenbestandes, durch die Bildung von Tonhumuskomplexen mit den Humussubstanzen der Hofdünger werden Bodenverdichtungen abgebaut, die Bodenstruktur verbessert, sowie die Mineralsubstanz des Bodens erneuert.

Angaben zum Transport: BIO-Lit wird in Silo-LKW lose (Nutzlast 26 Tonnen auf Wunsch zwei Teilmengen von je 13 Tonnen, exakt verwogen für zwei Empfänger) transportiert und mit Pressluft in geeignete Lagerbehälter oder direkt in die Gülle eingeblasen. Auch der Bezug von Papiersäcken zu 40 Kg, palettiert, 25 oder 35 Säcke je Palette, oder Big-Bags 500 oder 1000 Kg ist möglich.

Nationale Vorschriften: BIO-Lit ist als Bodenhilfsstoff für die Landwirtschaft angemeldet.

DIABAS das Gestein für maximale Verkehrssicherheit

Büro:
Telefon: ++43 - 53 56 - 84 3 33-0
Telefax: ++43 - 53 56 - 84 3 33-28
E-mail: office@hwk.at

Vertrieb:
Telefon: ++43 - 53 56 - 84 3 35
Telefax: ++43 - 53 56 - 72 7 87
E-mail: vertrieb@hwk.at

Firmenbuch Nr. 459931
I:\Mitarbeiter\Abraham\Biolit Sicherheitsdatenblatt.doc.doc
Dameshofschitz Innsbruck
UID Nr. ATU 31992305
DVR 0080098, ARA 960

Geschäftsführer:
Dipl. Ing. Richard Cervinka
www.hwk.at