

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Richtlinie 91/155/EWG

Seite 1 – 4

Druckdatum: 24.03.2004

Überarbeitet: 22.03.2004

## 1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produkts: **Magnesit Trockenbaustoff**

Hersteller:

Notfallauskunft:

**NIEWIELITH**  
Bodensysteme GmbH

Borghorster Straße 29  
48366 Laer  
Telefon 0 25 54/9 19 22-0  
Telefax 0 25 54/9 19 22-30

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Gemisch aus Magnesiumoxid und mineralischen Zuschlägen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	R-Sätze
1309-48-4	Magnesiumoxid	25 – 45	36, 38, 41

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R 36 Reizt die Augen  
R 38 Reizt die Haut  
R 41 Gefahr ernster Augenschäden

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Nicht zutreffend

Nach Hautkontakt: Staub auf der Haut möglichst trocken wegbürsten und anschließend sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt: Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Arzt aufsuchen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Nicht zutreffend, da Produkt nicht brennbar.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zur Brandbekämpfung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Fortsetzung nächste Seite

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Richtlinie 91/155/EWG

Seite 2 – 4

Druckdatum: 24.03.2004

Überarbeitet: 13.08.2002

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Augen- und Hautkontakt verhindern und Staubbildung vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:	Mechanisch (möglichst trocken und staubfrei) aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	Gefährliche Stoffe werden nicht freigesetzt.

## 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang:	Augen- und Hautkontakt verhindern und Staubbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen oder Behältern.
Zusammenlagerungshinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	-
Lagerklasse:	Nicht brennbare Feststoffe
VbF-Klasse:	Entfällt

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Entfällt

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art des Grenzwertes	Wert / Einheit
1309-48-4	Magnesiumoxid	MAK	3 mg/m <sup>3</sup> (Werte nach TRGS 900)

Persönliche Schutzausrüstung:  
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende ungeschützte Körperstellen waschen. Beschmutzte Kleidung auswechseln.

Atemschutz:

Staubmaske P1-P3 (Merkblatt ZH 1/701)

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus PVC (Merkblatt ZH 1/706)

Augenschutz:

Schutzbrille (Merkblatt ZH 1/703)

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung (Merkblatt ZH 1/708)

Fortsetzung nächste Seite

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Richtlinie 91/155/EWG

Seite 3 – 4

Druckdatum: 24.03.2004

Überarbeitet: 13.08.2002

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form körniges Pulver  
Farbe Charakteristisch  
Geruch Geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten:

	Wert/Bereich	Einheit
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	
Dichte:	1900-2000	kg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte:	ca. 1600	kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser / Mischbarkeit mit Wasser	Teilweise löslich	
ph-Wert (bei 20°C)	> 9	
Lösemitteltrennprüfung:	nicht anwendbar	
Lösemittelgehalt:	entfällt	

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Bildet mit Wasser eine alkalische Suspension.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: nicht bekannt

Weitere Angaben: Bei Einhaltung der vorgeschriebenen Anwendungsbedingungen besteht keine Gefahr der Zersetzung oder unkontrollierter chemischer Reaktion.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: reizend

Primäre Reizwirkung:  
an der Haut: reizt die Haut  
am Auge: reizt das Auge  
Sensibilisierung: möglich

## 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkung: Das Produkt enthält Stoffe die eine lokale pH-Wert-Änderung hervorrufen.

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt (Empfehlung): Das Produkt muss in Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung (Empfehlung): Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Fortsetzung nächste Seite

# EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Richtlinie 91/155/EWG

Seite 4 – 4

Druckdatum: 24.03.2004

Überarbeitet: 13.08.2002

## 14. Transportvorschriften

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der jeweiligen Regelungen für die verschiedenen Verkehrsarten.

## 15. Vorschriften

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet: Xi Reizend

R-Sätze

- R 36 Reizt die Augen
- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 22 Staub nicht einatmen
- S 24 / S 25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- S 36 / S 37 / S 39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen

Klassifizierung nach VbF: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

BG-Merkblatt:

- M 053 „Allg. Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen“
- M 004 „Reizende Stoffe“
- M 051 „Gefährliche chemische Stoffe“

BG-Vorsorgeuntersuchungen: G 1.1 Gesundheitsgefährliche mineralische Stäube (Vorsorgeuntersuchungen sind nur dann erforderlich, wenn die Auslöseschwelle der einzelnen, unter Punkt 8 aufgeführten, Stoffe überschritten wird.)

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Technische Abteilung