

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Bio-Mineralweiss ELF  
Überarbeitet am : 04.03.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 04.03.2009

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Bio-Mineralweiss ELF  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Silikatfarbe  
**Hersteller/Lieferant :** Dinova GmbH & Co. KG  
**Straße/Postfach :** Bachstraße 38  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-53639 Königswinter  
**Telefon :** +49 (0) 2223/72-0  
**Telefax :** +49 (0) 2223/28754  
**Notfallauskunft :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@dinova.de

---

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Nach langem Kontakt: Haut- Augen- Atemwegreizungen.

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

-

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

### Nach Einatmen

Frischlufzt zuführen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand können giftige Gase entstehen.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Z.B. Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder(Calciumsilikat-Hydrat)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Bio-Mineralweiss ELF  
Überarbeitet am : 04.03.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 04.03.2009

verwenden. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 07. Handhabung und Lagerung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

Lagerklasse VCI : 12

### 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für Frischluftzufuhr sorgen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Partikelfilter P2 (weiß).

##### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignetes Material: Nitril. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

##### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

##### Körperschutz

Bei Spritzverfahren: Einwegschutzanzug. Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden.

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Verschieden je nach Einfärbung.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

#### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	120	°C
Flammpunkt :		Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )	Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )	1,6	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	Entfällt.	%
pH-Wert :		11	
Auslaufzeit :	( 20 °C )	Entfällt.	s      DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :		0,4	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :		0,4	Gew. %
VOC Wert :		16,233	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		6,3	g/l      DIN EN ISO 11890-1

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Bio-Mineralweiss ELF  
Überarbeitet am : 04.03.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 04.03.2009

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### Erfahrungen aus der Praxis

Gefahr von Reizwirkung auf Augen, Nase, Rachen und Luftwege.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### Klassifizierung

Klasse : -

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

##### Klassifizierung

IMDG-Code : -

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

##### Klassifizierung

Klasse : -

Verpackung

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### Nationale Vorschriften

##### Gefahrstoffverordnung

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

##### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

##### Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Bio-Mineralweiss ELF  
Überarbeitet am : 04.03.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 04.03.2009

---