

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Silicon-Grund ELF  
Überarbeitet am : 21.04.2009      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 29.05.2009

---

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

**Handelsname :** Silicon-Grund ELF  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Wässrige Grundierung  
**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**  
-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**  
-

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen**

Frischluft zuführen.

**Nach Hautkontakt**

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

**Nach Augenkontakt**

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Einen Arzt rufen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

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

**Zusätzliche Hinweise**

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

**Umweltschutzmaßnahmen**

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

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Silicon-Grund ELF  
Überarbeitet am : 21.04.2009      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 29.05.2009

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden. Behälter trocken und kühl halten. Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerklasse VCI : 12

### Bestimmte Verwendungen

Wässrige Grundierung.

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

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Handschutz

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi. Materialstärke 0,15 mm. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )		1	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.	%
pH-Wert :			8,5	
Auslaufzeit :	( 20 °C )		Entfällt.	s      DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :			0	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :			0	Gew. %
VOC Wert :			0	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			0	g/l      DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht eintrocknen lassen. Vor Hitze und Frost schützen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei Hautkontakt: Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen. Möglichkeit allergischer Reaktionen bei anfälligen Personen.

#### Sonstige Beobachtungen

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Möglichkeit zur Produktelimination aus dem Abwasser : Flockungsfällung.

### Ökotoxische Wirkungen

#### Aquatische Toxizität

Fischtoxizität:..... Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden. Durch mechanische Einwirkungen des Produktes (z.B. Verklebungen) können Schädigungen erfolgen.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Silicon-Grund ELF  
Überarbeitet am : 21.04.2009      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 29.05.2009

---

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften. 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

#### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Weitere Hinweise

Die Zubereitung ist nach uns vorliegenden Daten nicht gefährlich.

#### Nationale Vorschriften

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

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. Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung · 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.

---