

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Silicon-Grundfestiger LH  
Überarbeitet am : 15.11.2006      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 15.11.2006

---

### 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Silicon-Grundfestiger LH  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Lösemittelhaltige Grundierung  
**Hersteller/Lieferant :** Dinova GmbH & Co. KG  
**Straße/Postfach :** Bachstraße 38  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-53639 Königswinter  
**Telefon :** 02223/72-0  
**Telefax :** 02223/28754  
**Notfallauskunft :** 0671/870-327

---

### 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Naphtha (Erdöl), m. Wasserstoff behand. schwere ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 90 - 95 %  
Einstufung : Xn ; R 65 R 66

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

### 03. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einstufung : Xn ; R 65 · R 66

---

### 04. Erste Hilfe Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

#### Nach Augenkontakt

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

#### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Wasserdampf, Sprühstrahl.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** Silicon-Grundfestiger LH  
**Überarbeitet am :** 15.11.2006      **Version :** 3.0.0  
**Druckdatum :** 15.11.2006

---

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

---

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

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

### **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**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

---

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für Frischluftzufuhr sorgen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort lagern.

**Lagerklasse VCI :** 3B

---

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung.

#### **Handschutz**

Textilgefütterte Schutzhandschuhe aus Polyethylen oder Polypropylen tragen. Durchdringungszeit >480 min.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille verwenden.

---

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **Erscheinungsbild**

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** Verschieden je nach Einfärbung.  
**Geruch :** Nach Lösemittel.

### **Sicherheitsrelevante Daten**

<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	( 1013 hPa )	120	°C
<b>Flammpunkt :</b>		62	°C
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	150	hPa
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )	0,8	g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )	3	%

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Silicon-Grundfestiger LH  
Überarbeitet am : 15.11.2006      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 15.11.2006

---

pH-Wert :		Nicht anwendbar.		
Auslaufzeit :	( 20 °C )	10	s	DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :		91,5	Gew. %	
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		743,9	g/l	

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

#### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Oxidationsmitteln möglich. Reaktionen mit Säuren möglich.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Toxikologische Prüfungen

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

#### Erfahrungen aus der Praxis

##### Sonstige Beobachtungen

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) verursachen. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

##### Empfehlung

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

#### Ungereinigte Verpackung

##### Empfehlung

150104 Verpackungen aus Metall. 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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Silicon-Grundfestiger LH  
Überarbeitet am : 15.11.2006      Version : 3.0.0  
Druckdatum : 15.11.2006

---

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

#### R-Sätze

- 65                      Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66                      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

- 62                      Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.  
2                        Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
35                      Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
24                      Berührung mit der Haut vermeiden.

#### Nationale Vorschriften

##### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : AIII

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Gefährliche Inhaltsstoffe · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze ·  
15. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen · 15. Wassergefährdungsklasse

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 65                      Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
66                      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik 0671/870-301

---

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

---