

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



Handelsname : DinoPlus LF  
Überarbeitet am : 16.09.2005      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 21.11.2005

---

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

**Handelsname :** DinoPlus LF  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Dispersionsfarbe, lösemittelfrei  
**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 :** 0671/870-300

---

### 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

-

---

### 03. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

-

---

### 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

Frischluft 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

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

---

### 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. Kohlenmonoxid. Stickoxide.

#### 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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** DinoPlus LF  
**Überarbeitet am :** 16.09.2005      **Version :** 2.0.0  
**Druckdatum :** 21.11.2005

---

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

#### 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

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 :** 3B

---

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

##### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Spritznebel vermeiden.

##### Handschutz

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

##### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

---

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssig.  
**Geruch :** Schwach, charakteristisch.

#### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Siedepunkt/-bereich :</b>	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
<b>Flammpunkt :</b>			63	°C
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )	<	1000	hPa
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )		1,2	g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Auslaufzeit :</b>	( 20 °C )	>	90	s

DIN-Becher 4 mm

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

#### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



Handelsname : DinoPlus LF  
Überarbeitet am : 16.09.2005      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 21.11.2005

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Erfahrungen aus der Praxis

Durch dies Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

---

### 12. Angaben zur Ökologie

#### 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.

#### 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. Vorschriften

#### 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

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

##### Sicherheitsrelevante Änderungen

02. Gefährliche Inhaltsstoffe · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 15. Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts · 15. Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung ·

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** DinoPlus LF  
**Überarbeitet am :** 16.09.2005      **Version :** 2.0.0  
**Druckdatum :** 21.11.2005

---

15. R-Sätze · 15. S-Sätze

### **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.

---