

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Unigrund Plus FZ  
Überarbeitet am : 01.10.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 01.10.2008

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

**Handelsname :** Dinova Unigrund Plus FZ  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Dispersionsfarbe für Außenanstriche  
**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

KIESELGUR, NATRIUMCARBONATSCHMELZE-CALCINIERT ; EG-Nr. : 272-489-0; CAS-Nr. : 68855-54-9

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung : Xn ; R 68/20

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

## 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

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.

### 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.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Unigrund Plus FZ  
Überarbeitet am : 01.10.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 01.10.2008

### Umweltschutzmaßnahmen

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 : 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/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

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )		1,4	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 :			1,611	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			0,7	g/l      DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

### Zu vermeidende Stoffe

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Unigrund Plus FZ  
Überarbeitet am : 01.10.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 01.10.2008

---

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### Erfahrungen aus der Praxis

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

---

### 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

#### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

#### 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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Unigrund Plus FZ  
Überarbeitet am : 01.10.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 01.10.2008

---

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise

**R-Sätze der Inhaltsstoffe**

68/20                      Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen.

**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.

---