

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum **10.04.2007**

Produktname **DANO Stabilbau-Feuerschutz-Gipsplatte  
DFH2 imprägniert (GKFi)**

überarbeitet am **10.04.2007**

Hersteller / Lieferant **Danogips GmbH + Co. KG**

1 / 3

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

#### Angaben zum Produkt

Gipsplatte nach DIN EN 520 / DIN 18180

#### Handelsname

**DANO Stabilbau-Feuerschutz-Gipsplatte  
DFH2 imprägniert (GKFi)**

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

##### Hersteller/Lieferant

Danogips GmbH + Co. KG

##### Straße/Postfach

Duisburger Straße 9

##### PLZ/Ort

41460 Neuss

##### Telefon

(49) 02131/71810-0

##### Telefax

(49) 02131/71810-94

##### Notfallauskunft

Beratungsstelle für Vergiftungs-  
Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin  
Notfallnummer 030 - 19240

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gipsplatte DFH2 (GKFi) aus abgeundenem Gips, ummantelt mit Karton.

Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden, Hydrophobierungsmittel auf Silikonbasis sowie Faserzusatz als festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

### 3. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt mit Plattenstaub mit viel Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

#### Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase

Im Brandfall entstehen geringe Mengen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

#### Besondere Schutzausrüstung

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum **10.04.2007**

Produktname **DANO Stabilbau-Feuerschutz-Gipsplatte  
DFH2 imprägniert (GKFi)**

überarbeitet am **10.04.2007**

Hersteller / Lieferant **Danogips GmbH + Co. KG**

2 / 3

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Lagerung

Trocken lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Luftgrenzwert	Art
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	6 mg/m <sup>3</sup> alveolengängige Fraktion	TRGS 900 (MAK-Wert)

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

#### Atemschutz

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Form

Platte

##### Farbe Gipskern

weiß, weiß-beige, weiß-grau

##### Farbe Karton

grün, grün-grau

##### Geruch

geruchlos

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

##### pH-Wert

im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9

##### Dichte

0,8 – 0,9 g/cm<sup>3</sup>

##### Löslichkeit in Wasser

ca. 2 g/l (CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O) bei 20 °C

#### Sonstige Angaben

Die Gipskartonplatte ist nicht brennbar, Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, Teil 1.

Thermische Zersetzung von Gips:

in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O

ab 140 °C

in CaO und SO<sub>3</sub>

ab 1000 °C

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum **10.04.2007**

Produktname **DANO Stabilbau-Feuerschutz-Gipsplatte  
DFH2 imprägniert (GKFi)**

überarbeitet am **10.04.2007**

Hersteller / Lieferant **Danogips GmbH + Co. KG**

3 / 3

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität

Nicht toxisch.

### 12. Angaben zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

##### Abfallschlüssel-Nr.

##### AVV-Code

17 08 02

##### Abfallname

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

17 09 04

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

#### Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### 14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (VwVws Deutschland vom 17.05.1999)

### 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.