### Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 10.04.2007 überarbeitet am 10.04.2007 1 / 3
Produktname DANO Gipsplatte H2 imprägniert (GKBi) Hersteller / Lieferant Danogips GmbH + Co. KG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt
Gipsplatte nach DIN EN 520 / DIN 18180
Handelsname
DANO Gipsplatte H2 imprägniert (GKBi)

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/LieferantDanogips GmbH + Co. KGStraße/PostfachDuisburger Straße 9PLZ/Ort41460 NeussTelefon(49) 02131/71810-0Telefax(49) 02131/71810-94

Notfallauskunft Beratungsstelle für Vergiftungs-

Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin

Notfallnummer 030 - 19240

# 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gipsplatte H2 (GKBi) aus abgebundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden und Hydrophobierungsmittel auf Silikonbasis.

### 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 überarbeitet am 10.04.2007 Produktname DANO Gipsplatte H2 imprägniert (GKBi) Hersteller / Lieferant Danogips GmbH + Co. KG

#### 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 aeruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9

Dichte  $0.7 - 0.9 \text{ g/cm}^3$ 

Löslichkeit in Wasser ca. 2 g/l (CaSO<sub>4</sub> . 2H<sub>2</sub>O) bei 20 ℃

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 ℃ in CaO und SO3 ab 1000 ℃

#### 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 überarbeitet am 10.04.2007 3 / 3 Produktname DANO Gipsplatte H2 imprägniert (GKBi) Hersteller / Lieferant Danogips GmbH + Co. KG

## 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. Abfallname AVV-Code

17 08 02 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.