

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum **10.04.2007**
Produktname **DANO Gipsplatte mit Aluminiumfolie**

überarbeitet am **10.04.2007** 1 / 3
Hersteller / Lieferant **Danogips GmbH + Co. KG**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Verbundsystem: Gipskartonplatte mit einer Aluminiumfolie als Dampfsperre
Handelsname **DANO Gipsplatte mit Aluminiumfolie**

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 (A (GKB), H2 (GKBi), DF (GKF), DFH2 (GKFi)) aus abgebundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden, Faserzusatz (nur bei DF (GKF), DFH2 (GKFi)) und Hydrophobierungsmittel auf Silikonbasis (nur bei H2 (GKBi), DFH2 (GKFi)). Rückseiten-Kaschiermaterial: Aluminiumfolie /Polyethylenbeschichtung (PEBeschichtung) / Papier. Leim: Dispersionsleim auf wässriger Basis.

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.

Aluminium-Verbundfolie: Thermische Zersetzungsprodukte enthalten aliphatische Kohlenwasserstoffe, 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 Gipsplatte mit Aluminiumfolie**

überarbeitet am **10.04.2007** 2 / 3
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 ₄ x 2 H ₂ O	6 mg/m ³ 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

beige-grün / beige-grau, grün-grau

Geruch

geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert

im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9

Dichte Bauplatte

0,8 – 0,9 g/cm³

Dichte Alu-Folie

2,7 g/m³

Löslichkeit in Wasser (Gips)

ca. 2 g/l (CaSO₄ · 2H₂O) bei 20 °C

Löslichkeit in Wasser (Alu-Folie)

unlöslich

Sonstige Angaben

Die KNAUF Verbundplatte ist schwer entflammbar.

Thermische Zersetzung von Gips:

in CaSO₄ und H₂O

ab 140 °C

in CaO und SO₃

ab 1000 °C

Thermische Zersetzung Alu-Folie: > 300 °C.

Schmelzpunkt Polyethylen: 80 – 110 °C.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum **10.04.2007**
Produktname **DANO Gipsplatte mit Aluminiumfolie**

überarbeitet am **10.04.2007** 3 / 3
Hersteller / Lieferant **Danogips GmbH + Co. KG**

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Siehe zu vermeidende Stoffe.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Nicht gleichzeitig mit Wasser und alkalisch reagierenden Stoffen zusammenbringen, da Aluminium mit alkalischen Lösungen unter Wasserstoffbildung reagiert.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.
Siehe zu vermeidende Stoffe.

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.

Die Aluminium-Verbundfolie ist sehr schwer abbaubar.

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. Die Eigenschaften des Produktes werden durch die von der Gesamtheit der verwendeten Verbundstoffe in Kombination ausgehenden Wirkungen geprägt.