

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isoliersalz  
Überarbeitet am : 25.10.2011  
Druckdatum : 27.02.2012

Version : 5.1.0

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

#### Handelsname

Isoliersalz

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Renovierungsmittelprodukt zum Neutralisieren von frischen Zement- und Kalkputz. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

#### Hersteller/Lieferant

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

#### Straße/Postfach

Ludwig-Hupfeld-Straße 19

#### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D – 04178 Leipzig

#### Telefon / Telefax

+49 (0)341 44655-0 / +49 (0)341 44655-18

#### Notfallauskunft

+49 (0)341 44655-0, während den normalen Geschäftszeiten  
E-Mail: info@baufan.de

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Gefahr ernster Augenschäden.  
Einstufung : Xi ; R 41 · Xi ; R 38

#### Zusätzliche Hinweise

Veränderung des pH-Wertes, Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Aluminiumsulfat und Hilfsmittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

ALUMINIUMSULFAT ; EG-Nr. : 233-135-0; CAS-Nr. : 10043-01-3

Anteil : 90 - 100 %  
Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41 Xi ; R38  
Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318 Hautreiz. 2 ; H315

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

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

#### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser abspülen. Umgehend einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt rufen.

### 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. Schwefeltrioxid(SO<sub>3</sub>)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isoliersalz  
Überarbeitet am : 25.10.2011  
Druckdatum : 27.02.2012

Version : 5.1.0

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubentwicklung vermeiden! Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch aufnehmen.

### Zusätzliche Hinweise

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Gebinde trocken und dicht geschlossen halten. Nicht im Freien lagern.

Lagerklasse VCI : 13

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Wert : nicht relevant

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Mit Produkt beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Atemschutz

Einatmen des Pulvers vermeiden. Atem-Filter bei höheren Konzentrationen.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Nach dem Händewaschen verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

#### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

#### Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pulver.  
Farbe : Weiß.  
Geruch : Geruchlos.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isoliersalz  
Überarbeitet am : 25.10.2011  
Druckdatum : 27.02.2012  
Version : 5.1.0

## Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	90 °C	
Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )		Nicht verfügbar.	
Flammpunkt :			Entfällt.	Abel-Pensky
Zündtemperatur :			Entfällt.	
Dampfdruck :	( 50 °C )		Entfällt.	
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1,7	g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte :			1000 - 1100	kg/m <sup>3</sup>
H2O-Löslichkeit :	( 20 °C )	ca.	600	g/l
pH-Wert :	( 20 °C / 20 g/l )		3,5	

## Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Laugen und starken Oxidationsmitteln. Aluminiumsulfat-Lösung wirkt stark korrosiv gegenüber Metallen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe auch Kapitel 5.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Sonstige Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

### Erfahrungen aus der Praxis

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

Bei längerem Hautkontakt: Auftreten von Gerb- und Reizeffekten möglich. Bei Einatmen von Stäuben: Reizung der Schleimhäute möglich. Bei Augenkontakt: Reizung.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Möglichkeit zur Produktelimination aus dem Abwasser: Neutralisation.

### Ökotoxische Wirkungen

Veränderung des pH-Wertes, Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

#### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 06 01 06 - andere Säuren

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

#### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 01 - Verpackungen aus Papier und Pappe

beziehungsweise

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 05 - Verbundverpackung

beziehungsweise

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

-----

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isoliersalz  
Überarbeitet am : 25.10.2011  
Druckdatum : 27.02.2012

Version : 5.1.0

### 14. Angaben zum Transport

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.  
Vor Nässe schützen. Feuchtigkeit vermeiden.

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xi ; Reizend

#### R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden.  
38 Reizt die Haut.

#### S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
22 Staub nicht einatmen.

#### Weitere Hinweise

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):  
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

#### Nationale Vorschriften

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften

Die UVV "Staub" ist zu beachten.  
GISBAU - GISCODE / Produkt-Code: entfällt

### 16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen  
Kapitel 15: UVV = Unfallverhütungsvorschrift

#### Sonstige Hinweise

##### Sicherheitsrelevante Änderungen

08. Hinweise zu den Grenzwerten · 15. Weitere Hinweise

##### R-Sätze der Inhaltsstoffe

38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

##### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.