# Sicherheitsdatenblatt
## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Handelsname :** | AKAPLAN<br>Fußbodenausgleichsmasse | | |
| **Artikelnummer :** | | **Version :** | 4.4.0 |
| **Überarbeitet am :** | 08.03.2012 | **Druckdatum :** | 04.04.2012 |

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

### Handelsname
AKAPLAN
Fußbodenausgleichsmasse

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung
Fußbodenzementspachtelmasse, selbstverlaufend, zum Ausgleichen und Glätten von unterschiedlichen Untergründen im Innenbereich. 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. · Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
Einstufung : Xi ; R 41 · Xi ; R 37/38

### Zusätzliche Hinweise
Das Bindemittel Zement reagiert mit Wasser alkalisch. Bei Einbringung in Gewässer oder Kanalisation Erhöhung des pH-Wertes.

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung
Zubereitung bestehend aus: Zement, Quarzsand, Calciumsulfat, Dispersionspulver und Hilfsmittel

### Gefährliche Inhaltsstoffe

PORTLANDZEMENT ; EG-Nr. : 266-043-4; CAS-Nr. : 65997-15-1

| | |
|---|---|
| Anteil : | 10 - 25 % |
| Einstufung 67/548/EWG : | Xi ; R41 Xi ; R37/38 |
| Einstufung 1272/2008 (GHS) : | Augenschäd. 1 ; H318 Hautreiz. 2 ; H315 STOT einm. 3 ; H335 |

TONERDEZEMENT ; EG-Nr. : 266-045-5; CAS-Nr. : 65997-16-2

| | |
|---|---|
| Anteil : | 2,5 - 10 % |
| Einstufung 67/548/EWG : | Xi ; R41 Xi ; R37/38 |
| Einstufung 1272/2008 (GHS) : | Augenschäd. 1 ; H318 Hautreiz. 2 ; H315 STOT einm. 3 ; H335 |

SILICIUMDIOXID (QUARZSAND) ; EG-Nr. : 238-878-4; CAS-Nr. : 14808-60-7

| | |
|---|---|
| Anteil : | 25 - 50 % |
| Einstufung : | |

CALCIUMSULFAT ; EG-Nr. : 231-900-3; CAS-Nr. : 7778-18-9

| | |
|---|---|
| Anteil : | 1 - 2,5 % |
| Einstufung : | |

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.

### Nach Einatmen
Frischluft zuführen.

### 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
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen
Staubentwicklung vermeiden!

### 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.

### 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

SILICIUMDIOXID (QUARZSAND) ; CAS-Nr. : 14808-60-7

| | |
|---|---|
| Spezifizierung : | TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D ) |
| Parameter : | alveolengängige Fraktion |
| Wert : | 0,15 $mg/m^3$ |
| Versionsdatum : | 02.07.2009 |

PORTLANDZEMENT ; CAS-Nr. : 65997-15-1

| | |
|---|---|
| Spezifizierung : | TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D ) |
| Parameter : | gemessen als einatembare Fraktion |
| Wert : | 5 $mg/m^3$ |
| Versionsdatum : | 01.04.2007 |

CALCIUMSULFAT ; CAS-Nr. : 7778-18-9

| | |
|---|---|
| Spezifizierung : | TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D ) |
| Parameter : | alveolengängige Fraktion |
| Wert : | 6 $mg/m^3$ |
| Versionsdatum : | 02.07.2009 |

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.

#### Atemschutz

Einatmen des Pulvers vermeiden. Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen. Verwendet werden können z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen. Maximale Tragedauer beachten.
Berufsgenossenschaftliche Regel BGR 195 "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" ist zu beachten.
Nach dem Händewaschen verlorengegangenes 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 :** | Dunkelgrau. |
| **Geruch :** | Geruchlos. |

### Sicherheitsrelevante Daten

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Schmelzpunkt/-bereich :** | ( 1013 hPa ) | > | 1000 | °C | |
| **Siedepunkt/-bereich :** | ( 1013 hPa ) | | Entfällt. | | |
| **Flammpunkt :** | | | Entfällt. | | Abel-Pensky |
| **Zündtemperatur :** | | | Entfällt. | | |
| **Dichte :** | ( 20 °C ) | | Nicht verfügbar. | | |
| **Schüttdichte :** | | ca. | 1350 | $kg/m^3$ | |
| **H2O-Löslichkeit :** | ( 20 °C ) | < | 3 | g/l | |
| **pH-Wert :** | ( 20 °C / 1000 g/l ) | > | 11 | | |
| **Auslaufzeit :** | ( 20 °C ) | | Entfällt. | | DIN-Becher 4 mm |

### 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

Bei Reaktionen mit Säuren: Wärmeentwicklung. $CO_2$-Entwicklung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 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)

Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar.

### 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**

Pulver:
EAK-Schlüsselnummer: 06 02 99 - Abfälle a.n.g.
Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:
EAK-Schlüsselnummer: 17 01 01 - Beton

### Ungereinigte Verpackung

**Empfehlung**

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

**Abfallschlüssel**

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 05 - Verbundverpackung
---
Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

## 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 (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

**Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts**

Xi ; Reizend

**R-Sätze**

| | |
|---|---|
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und 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**

Kennzeichnung des Gebindes nach EG-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47):
- Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit mindestens 12 Monate.
- Herstelldatum siehe Aufdruck - 1.Ziffer = Jahr, 2./3.Ziffer = Woche

Chromatarm gemäß EU-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47)
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 für zementhaltige Produkte: ZP1
EMICODE EC1-R - sehr emissionsarm nach GEV

## 16. Sonstige Angaben

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

### Sonstige Hinweise

**Sicherheitsrelevante Änderungen**

02. Gefahrenbezeichnung - Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG · 15. R-Sätze

**R-Sätze der Inhaltsstoffe**

| | |
|---|---|
| 37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |

**GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe**

| | |
|---|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

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