

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.05.2008

überarbeitet am: 09.05.2008

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

**Angaben zum Produkt**

Chromatarm gemäß TRGS 613

GISCODE ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

**Handelsname: Kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 4**

**Produkt:**

**Artikelnummer:**

ARDEX B 10-Typen 50150; 50155; 50156

ARDEX B 12 50110

ARDEX B 14 50130; 50135

ARDEX G 125, grau 50160

ARDEX G 125, weiß 50170

ARDEX S 33 50185; 50187

ARDEX A 37 51135

ARDEX WSZ 51110

ARDEX EB 2 51120

ARDEX K 13 53155

ARDEX X 5 54100

ARDEX X 7 G 54110; 54120

ARDEX X 7 W 54130

ARDEX X 7 G Plus 54109; 54108

ARDEX X 701 54151; 54152

ARDEX X 701 S 54155

ARDEX X 5000 54140; 54150

ARDEX FB 9 54210

ARDEX FB 9 L 54212

ARDEX S 21 54200

\*ARDEX FG-C 56201- 56216

\*ARDEX FG Flex 56221 - 56236

ARDEX FS-Typen, Duschdicht 55540; 55550; 55560; 55570; 55551; 55552; 55577; 55578; 55575; 55576; 55553; 55554; 55555; 55556; 55557; 55558; 55579; 55580;

ARDEX FL-Typen 55330; 55340; 55345; 55346;

ARDEX Fugengrau 55325; 55324

ARDEX Fugenweiß 55323; 55322,

ARDEX BS/BS Flex Typen 55050 - 55220

ARDEX OF 54240 - 54242

ARDEX GK, ARDEX GK NEU 55350; 55349

ARDEX FK-Typen 55370; 55390;

ARDEX F 11 56190; 56200

ARDEX FF Fliessfuge 55365

ARDEX A 37 51137

ARDEX X 7 W 54130

ARDEX K 301 53145

ARDEX K 11 51170 (GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)

ARDEX X 7 G FLEX / X 6 Plus 54101/54050

ARDEX X 77 / X 78 / X 77 W 54160 / 54065 / 54064 / 54069, ARDEX X 77 S / X 78 S 54062 / 54067

ARDEX FBM Ditra 54205

ARDEX A 38 51140

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung -**

**Hersteller/Lieferant:**

ARDEX GmbH

Postfach 6120

D 58453 Witten-Annen

Tel.: 0049 (0)2302/664-0

Fax: 0049 (0)2302/664-355

**Auskunftgebender Bereich:**

QSU, E-Mail: [sicherheitsdatenblatt@ardex.de](mailto:sicherheitsdatenblatt@ardex.de)

SDB-Nr. 199

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.05.2008

überarbeitet am: 09.05.2008

**Handelsname: Kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 4**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Notfallauskunft:** Tel. +49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)

### 2 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:**



*Xi Reizend*

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

*R 38 Reizt die Haut.*

*R 41 Gefahr ernster Augenschäden.*

· **Klassifizierungssystem:**

*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**

· **Beschreibung:**

*Der Trockenmörtel:*

*in wechselnder Zusammensetzung - Zemente*

*- Quarzsande (Korngröße >0,1 mm, ohne Feinstanteile)*

*- Kreiden*

*- Kunststoffpulver (Copolymerisate)*

*- Cellulosen*

*- Additive*

*Der Spezialzemente:*

*in unterschiedlichen Anteilen - Zemente*

*- Additive*

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1

Portlandzement (<1% Quarz)

Xi; R 38-41 >20%

EINECS: 266-043-4

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **nach Einatmen:** Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

· **nach Hautkontakt:**

*Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.*

*Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*

· **nach Augenkontakt:**

*Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

· **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**

*CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.*

· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.05.2008

überarbeitet am: 09.05.2008

**Handelsname: Kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 4**

(Fortsetzung von Seite 2)

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Trocken lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz) (20-50%)

AGW	5 E mg/m <sup>3</sup>
	DFG

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atenschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** undurchlässige Handschuhe.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**  
Nitrilkautschuk
- **Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk
- **Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**  
Nitrilkautschuk
- **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:** Nitrilkautschuk
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus dickem Stoff.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	verschieden, je nach Einfärbung
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.05.2008

überarbeitet am: 09.05.2008

**Handelsname: Kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 4**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Zustandsänderung</b><br><b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b> | Nicht bestimmt                              |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>                                  | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Flammpunkt:</b>   | Nicht anwendbar                             |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                                  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>                                       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Dichte:</b>   | Nicht bestimmt                              |
| · <b>Schüttdichte bei 20°C:</b>                                  | 1100 - 1700 kg/m <sup>3</sup>               |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>               | nicht bzw. wenig mischbar                   |
| · <b>pH-Wert bei 20°C:</b>                                       | ca. 12                                      |
| · <b>Lösemittelgehalt:</b>                                       |   |
| · <b>Festkörpergehalt:</b>                                       | 100,0 %                                     |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Europäischer Abfallkatalog**

17 09 04	gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen
----------	---

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.05.2008

überarbeitet am: 09.05.2008

**Handelsname: Kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 4**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 14 Angaben zum Transport

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### \* 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
Xi Reizend
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Portlandzement (<1% Quarz)
- **R-Sätze:**  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze:**  
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
22 Staub nicht einatmen.  
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

### \* 16 Sonstige Angaben:

- **Relevante R-Sätze**  
38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** QSU
- **Ansprechpartner:** Hr. Matthey
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

D