Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2008 überarbeitet am: 02.04.2008

*

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· **Angaben zum Produkt**
Chromatarm gemäß TRGS 613

GISCODE ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

· **Handelsname:** **Nicht kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 1**
· **Produkt:** **Artikelnummer:**

ARDEX A 35,	52110
ARDEX A 35 MIX,	52109
ARDEX K 14	53167
(GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)	
ARDEX FA 20,	53178
GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)	
ARDEX K 15,	53170; 53180
ARDEX K 15 neu	53158
(GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)	
ARDEX K 70	53190
ARDEX A 12	50116
ARDEX K 80	53195
ARDEX A 45	53110; 53120
(GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)	
ARDEX A 55	53130
ARDEX K 24	53200
ARDEX S 16	54160; 54170; 54180; 54190
ARDEX S 16 FLEX	54182; 54183
ARDEX S 18	54194; 54195
ARDEX S 48	54220; 54230
ARDEX MG	55410; 55420; 55430; 55440 55470;55475; 55450; 55460
ARDEX A900	56170; 56169
ARDEX A 950 grau,	56171
ARDEX F 3	56150;56160
ARDEX R 1	53171;53172
ARDEX A 33	51130
ARDEX K 610	57175
PANDOMO K1	53181
PANDOMO W1 / weiss / tropenfest	53225, 53226, 53224
ARDEX A 30	51150
(GEV-EMICODE EC1 = sehr emissionsarm)	
ARDEX A 12	50116

· **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
SDB Nr.: 204

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

*

2 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2008 überarbeitet am: 02.04.2008

Handelsname: Nicht kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 1

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
Enthält Zement. Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.
Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.
· **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:**
In wechselnder Zusammensetzung - Zemente (PZ-Gehalt < 5 %)
- Quarzsande (Korngröße >0,1 mm, ohne Feinstanteile)
- Kreiden
- Copolymerisate aus Vinylacetat/ Ethylen
- Cellulosen
- Additive

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement (<1% Quarz)	Xi; R 38-41	< 5%

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· **nach Hautkontakt:** Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
· **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
· **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**
CO_2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
· **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.
· **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2008 überarbeitet am: 02.04.2008

Handelsname: Nicht kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 1

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
· **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Trocken lagern.
· **Lagerklasse:**
· **VbF-Klasse:** entfällt

*
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:**
· **CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
· **Atemschutz:** nicht erforderlich.
· **Handschutz:** Schutzhandschuhe.
· **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
· **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen:** Handschuhe aus dickem Stoff.
· **Augenschutz:** Schutzbrille.

*
9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**	
Form:	Pulver
Farbe:	verschieden, je nach Einfärbung
Geruch:	charakteristisch
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
· **Flammpunkt:**	Nicht anwendbar
· **Selbstentzündlichkeit:**	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· **Explosionsgefahr:**	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· **Dichte:**	Nicht bestimmt
· **Schüttdichte bei 20°C:**	1100 - 1700 kg/m3
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	gering löslich
· **pH-Wert bei 20°C:**	ca. 11

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2008 überarbeitet am: 02.04.2008

Handelsname: Nicht kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 1

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Lösemittelgehalt:**	
· **Festkörpergehalt:**	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:** Keine Reizwirkung
· **am Auge:** Reizwirkung
· **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
· **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

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

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

14 Angaben zum Transport

· **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
· **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -

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

*
15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.04.2008 überarbeitet am: 02.04.2008

Handelsname: Nicht kennzeichnungspflichtige zementäre Zubereitungen, 1

(Fortsetzung von Seite 4)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

· **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**
Enthält Zement. Reagiert alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen.
Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen.
Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

· **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