# Sicherheitsdatenblatt

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2009 überarbeitet am: 03.03.2009

*

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

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname:** PANDOMO K 1
· **Artikelnummer** 4092
· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Estrich-Schnellzement
· **Hersteller/Lieferant:**
ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
A-3382 Loosdorf
Tel. +43/2754/7021-0
Fax: +43/2754/2490
E-mail: office@ardex.at
http://www.ardex.at

· **Auskunftgebender Bereich:**
E-Mail: produktion@ardex.at
SDB Nr. 604

· **Notfallauskunft:**
+49-(0)2302-664-0 (ARDEX GmbH Witten/D)
+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österr.)

*

## 2 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
· **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.
· **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch An-gaben 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/ Etylen
- Cellulosen
- Additive

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

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2009 überarbeitet am: 03.03.2009

**Handelsname: PANDOMO K 1**

(Fortsetzung von Seite 1)

· **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:**
*CO2, 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.*

· **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:**
*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:**
*Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.*
· **Handschuhmaterial**
*Nitrilkautschuk*
*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2009 überarbeitet am: 03.03.2009

**Handelsname: PANDOMO K 1**

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
· **Augenschutz:** nicht erforderlich.

* 

## 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 |

## 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:** Keine Reizwirkung
· **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.

A

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 02.04.2009 überarbeitet am: 03.03.2009

**Handelsname: PANDOMO K 1**

(Fortsetzung von Seite 3)

* 
## 13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

| · **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 Österreichische und EU-Vorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berech-nungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zuberei-tungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach VbF:** entfällt

· **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

* 
## 16 Sonstige Angaben:

· **Ansprechpartner:** Ing. Franz Mattura (Abt. Produktion)
· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

A