

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Aquaplan - Enduit pour cave**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU19 Bauwirtschaft

#### Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Cement-basierte wasserdichte Beschichtung für Innen- und Außenwände.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

IKO nv - Aquaplan

d'Herbouvillekaai 80

B-2020 Antwerpen

Belgium

Tel.: +32 (0)3 248 30 00

Fax : +32 (0)3 248 37 77

E-mail: sds.europe@iko.com

#### Auskunftgebender Bereich:

Informationszentrale gegen Vergiftungen Berlin

Vergiftungsinformationszentrale Österreich

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum

### 1.4 Notrufnummer:

Deutschland Berlin: + 49 (030) 19240

Österreich: +43 (1) 406 43 43

Schweiz: +41 (1) 251 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrenpiktogramme



GHS05 GHS07

#### Signalwort Gefahr

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Portlandzement (<1% Quarz)

Calciumhydroxid

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

**Handelsname: Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 1)

**. Gefahrenhinweise**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.

**. Sicherheitshinweise**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**. Zusätzliche Angaben:**

Chromatreduziert. Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**. 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

**. Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

**. Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandzement (<1% Quarz) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-40%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Calciumhydroxid Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10-25%

**. Zusätzliche Hinweise:**

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**. 4.1 Beschreibung der 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 bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**. Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**. 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**. 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

Handelsname: **Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- . **5.1 Löschmittel**
- . **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- . **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Nicht anwendbar.
- . **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- . **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Vollschutzanzug tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- . **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Staubbildung vermeiden.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- . **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- . **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- . **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- . **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- . **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- . **Lagerung:**
- . **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- . **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- . **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Frost schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.
- . **Lagerklasse:**
- . **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- . **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- . **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

**CAS: 65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz)**

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

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

Handelsname: **Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 3)

- . **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- . **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- . **Persönliche Schutzausrüstung:**
- . **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  - Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  - Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  - Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - Berührung mit der Haut vermeiden.
  - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- . **Atemschutz:**
  - Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- . **Handschutz:**



Schutzhandschuhe

- . **Handschuhmaterial**
  - 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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- . **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
  - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- . **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

- . **Körperschutz:** Schutzanzug verwenden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### . 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### . Aussehen:

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| . <b>Form:</b>              | Pulver          |
| . <b>Farbe:</b>             | Grau            |
| . <b>Geruch:</b>            | Geruchlos       |
| . <b>Geruchsschwelle:</b>   | Nicht bestimmt. |
| . <b>pH-Wert bei 20 °C:</b> | 11              |

##### . Zustandsänderung

- |  |   |
|--|---|
| . <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>        | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>     | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Flammpunkt:</b>                       | Nicht anwendbar.                            |
| . <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b> | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Zündtemperatur:</b>                   | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Zersetzungstemperatur:</b>            | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>      | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| . <b>Explosive Eigenschaften:</b>          | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| . <b>Explosionsgrenzen:</b>                |   |
| . <b>Untere:</b>                           | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Obere:</b>                            | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>        | Nicht bestimmt.                             |
| . <b>Dampfdruck:</b>                       | Nicht anwendbar.                            |

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

**Handelsname: Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 4)

. <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,32 g/cm <sup>3</sup>
. <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
. <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
. <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Unlöslich.
. <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
. <b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.
. <b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösemittel:</b>	0,0 %
. <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- . **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.2 Chemische Stabilität**
- . **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- . **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Bei Zugabe von Wasser tritt Erwärmung ein.
- . **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Nassen oder feuchten Bereichen.
- . **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- . **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine auf eine ordnungsgemäße Verwendung des Produktes.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- . **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
  - . **Akute Toxizität**  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- |  |      |                  |
|--|------|------------------|
| . <b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b> |      |                  |
| CAS: 1305-62-0 Calciumhydroxid               |      |                  |
| Oral   | LD50 | 7340 mg/kg (rat) |
- . **Primäre Reizwirkung:**
  - . **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Verursacht Hautreizungen.
  - . **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Verursacht schwere Augenschäden.
  - . **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
  - . **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
  - . **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - . **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - . **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann die Atemwege reizen.
  - . **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
  - . **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

**Handelsname: Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 5)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### . 12.1 Toxizität

#### . Aquatische Toxizität:

**CAS: 65997-15-1 Portlandzement (<1% Quarz)**

Inhalativ	LC50	>>10000 mg/l (vis)
	EC50	>10000 mg/l (daphnia)

### . 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### . 12.3 Bioakkumulationspotenzial

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### . 12.4 Mobilität im Boden

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### . Ökotoxische Wirkungen:

#### . Bemerkung:

 Nach Neutralisation ist eine Reduzierung der Schadwirkung zu beobachten.

#### . Weitere ökologische Hinweise:

#### . Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### . 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### . PBT:

 Nicht anwendbar.

#### . vPvB:

 Nicht anwendbar.

### . 12.6 Andere schädliche Wirkungen

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### . 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### . Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### . Ungereinigte Verpackungen:

#### . Empfehlung:

 Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### . Empfohlenes Reinigungsmittel:

 Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

. 14.1 UN-Nummer	Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.
. 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
. 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
. Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
. 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
. UN "Model Regulation":	entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### . 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### . Richtlinie 2012/18/EU

#### . Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

 Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2017

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 12.05.2017

**Handelsname: Aquaplan - Enduit pour cave**

(Fortsetzung von Seite 6)

- . **Nationale Vorschriften:**
- . **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- . **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- . **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**  
Dieses Produkt enthält keine SVHC.
- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDS) ist berechnet mit einem Berechnungsmethode basiert auf CLP Annex I, Teile 2 bis 5.

- . **Relevante Sätze**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.
- . **Ansprechpartner:** sds.europe@iko.com
- . **Abkürzungen und Akronyme:**  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

DE