# DOPPO HAFTSCHLÄMME



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: doppo Haftschlämme

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

Identifizierte Verwendungen: zementäre Haftbrücke

## 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Industrieboden GmbH A- 6233 Kramsach, Amerling 120

Auskunftgebender Bereich: Industrieboden GmbH, Tel. +43(0)5337/65538-0, Fax. +43/(0)5337/65538-299 E-Mail: info@ibod.at

#### 1.4 Notrufnummer:

01 406 43 43 (Vergiftungszentrale Wien, A)

# ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 Beschriftung gem. (EG) 1272/2008 Gefahrenpiktogramme



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H318 verursacht schwere Augenschäden



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Xi: reizend

R36: reizt die Augen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in letztgültiger Verfassung. Der Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 15.3

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme GHS05 und GHS07

Signalwort Gefahr

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: Portlandzement

Gefahrenhinweise: H318 verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise

P102 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P261 Einatmen von Staub vermeiden

P280 Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme

10.07.2015

Seite 2 von 9

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärtzlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P302+P352 Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. Zusätzliche Angaben: Chromatarm nach EU-VO 1907/2006, GISCODE ZP1 (<2ppm).

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

PBT: nicht anwendbar vPvB: nicht anwendbar

Der Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 15.3

# ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Einstufung (67/548/EWG) Xi;R41,R37/38

Portlandzement

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

Wasserlösliches Chrom VI: <2 ppm

Einstufung (EG 1272/2008) Einstufung (67/548/EWG)

H315 Verursacht Hautreizungen H318 Verursacht Augenschäden H335 Kann die Atemwege reizen

Einstufung (67/548/EWG) Xi;R41,R37/38

# ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen:

nach ärztlicher Anweisung

nach Hautkontakt:

S28...Benetzte Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen.

nach Augenkontakt:

S26...Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme 10.07.2015 Seite 3 von 9

nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt: siehe Abschnitt 3 und Abschnitt 15.

#### 4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln

# ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar

# 5.2 Besondere Gefährdungen durch das Material, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

nicht zutreffend

## 5.3 Besondere Schutzausrüstung:

nicht erforderlich

# ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

S2......Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen S24/25.... Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden

S28 ...... Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Unkontrollierten Zutritt von Wasser vermeiden. Unkontrollierten Abfluss nach Wasserzutritt vermeiden. Abfluss in Kanalisation und Vorfluter nach Wasserzutritt vermeiden.

#### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch (trocken) aufnehmen und entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme 10.07.2015 Seite 4 von 9

#### 6.4 Keinesfalls verwenden:

n.a.

#### 6.5 Neutralisationsmittel:

n.a.

### 6.6 Zusätzliche Hinweise:

Erhärtet spätestens 8 h nach Kontakt mit Wasser und kann anschließend als Bauschutt (Abfall-Schlüsselnr. 31409) entsorgt werden

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Vor Feuchtigkeit schützen

S2 ......Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24 .... Berührung mit der Haut vermeiden

S25 .... Berührung mit den Augen vermeiden

S 28 ... Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

S 37 ... Geeignete Schutzhandschuhe tragen

#### 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

nicht zutreffend

#### 7.3 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen oder Behältern Entstaubung gemäß Imissionsschutzgesetzgebung

#### 7.4 Zusammenlagerungshinweise:

nicht zutreffend

#### 7.5 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme

10.07.2015

Seite 5 von 9

# ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1 Technische Schutzmaßnahmen:

siehe Abschnitt 7

#### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Staub aus Einzelstoffen gemäß Abschnitt 2: 5 mg/m³ lt. TRGS 900

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienevorschriften beachten:

Vorschriften und Hinweise der Behörden und Verbände beachten.

#### Handschutz:

S24...Berührung mit der Haut vermeiden

S37...Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Vorschriften und Hinweise der Behörden und Verbände beachten.

#### Augenschutz:

Schutzbrille

S25...Berührung mit den Augen vermeiden

S26...Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren Vorschriften und Hinweise der Behörden und Verbände beachten.

#### Körperschutz:

S24...Berührung mit der Haut vermeiden

S28...Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

# ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand: pulverförmig

Farbe: weiß

Geruch: arttypisch

Wert Einheit Methode (67/548/EG)

Flammpunkt: n.a °C DIN 53213

Viskosität bei 23°C: n.a. 4 mm DIN-Becher

Untere Ex-Grenze: n.a. Vol.%

Obere Ex-Grenze n.a. Vol.%

Löslichkeit in Wasser: bis 1,5 g/l bei 20°C

Zustandsänderung:

Fest-/Schmelzpunktbereich: \( \Delta 1.000 \) °C Siedepunkt/Siedebereich: \( n.a \) °C

Schüttdichte ca. 1,2 kg/dm³, je nach Produkt

Dichte bei 23°C ca. 3,1 g/cm³ Dampfdruck bei 20°C n.a. mbar

ph-Wert bei 20°C 11,5-13,5 (ges. Lösung) in Wasser

Untere Zündgrenze: n.a. °C Obere Zündgrenze: n.a. °C

Brandfördernde Eigenschaften: n.a.

# ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Feuchtigkeit und Wasserzutritt vermeiden.

#### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine

### ABSCHNITT 11: ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Beachtung der Angaben in den Abschnitten 6 und 8 keine besonderen Gefahren gemäß R36, 37,38, 43 bekannt.

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme

10.07.2015

Seite 7 von 9

# ABSCHNITT 12: ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wiirkungen nur bei unbeabsichtigter Freisetzung größerer Mengen in Verbindung mit Wasser durch den dabei resultierenden erhöhten pH-Wert möglich.

## ABSCHNITT 13: HINWFISF 7UR FNTSORGUNG

#### 13.1 Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.

Trocken aufgenommen weiter verwendbar.

Abfallschlüssel-Nr. gemäß ÖNORM S 2100:

Restmaterial mit Wasser mischen, aushärten lassen und als Bauschutt entsorgen.

(Abfallschlüssel-Nr. 31409)

#### 13.2 Empfehlung:

Leere Verpackungen sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen. Anhaftende Reste sind trocken zu entfernen.

# ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Unterliegt nicht den internationalen Regeln bezüglich Transport und Gefahrengut Keine Kennzeichnung erforderlich!

# **ABSCHNITT 15: VORSCHRIFTEN**

#### 15.1 Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung:

nicht zutreffend

#### 15.2 Kennzeichnungselemente:

Beschriftung gem. (EG) 1272/2008 Kein Piktogramm erforderlich Sicherheitshinweis P 102 (darf nicht in die Hände von Kindern gelangen)

Sicherheitsdatenblatt doppo Haftschlämme

10.07.2015

Seite 8 von 9

#### 15.3 Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Portlandzement chromatarm

R-Sätze:

R36...Reizt die Augen

R38...Reizt die Haut

R43...Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze:

S 2...Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24...Berührung mit der Haut vermeiden

S25...Berührung mit den Augen vermeiden

S26...Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S28...Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen

S37...Geeignete Schutzhandschuhe tragen

#### 15.4 Sonstige Vorschriften:

Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 8).

### **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen technischen Wissensstand und entsprechen den österreichischen Verordnungen sowie der EG-Gesetzgebung. Die vorhandenen Arbeitsbedingungen des Verarbeiters entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle.

Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen sowie Beachtung der üblichen Arbeitshygiene selbst verantwortlich.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die notwendigen Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine technische Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

n.a. = nicht anwendbar