

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Bauproduktenverordnung

Produktbezeichnung	Baufix WDVS-Pulver
Kenncode des Produkttyps DoP Nr.	45101/V.0006
Verwendungszweck	Normalputzmörtel CS IV für außen
Hersteller	Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4 bei der Verwendung zur Wand,- Pfeiler,- Trennwand,- und Deckenbearbeitung System 4 für das Brandverhalten
Harmonisierte Norm	EN 998-1:2010
Notifizierte Stelle	Nicht relevant

Erklärte Leistung

EN 998-1:2010 ZA.1		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten (bei Putzmörteln zur Verwendung in Bauteilen, die Brandschutzanforderungen unterliegen)	A1	EN 998-1:2010
Wasseraufnahme (bei Putzmörteln zur Verwendung in Außenbauteilen)	NPD	EN 998-1:2010
Wasserdurchlässigkeit nach Bewitterung (nur bei Einlagenputzmörtel für außen)	NPD	EN 998-1:2010
Wasserdampfdurchlässigkeit (bei Putzmörteln zur Verwendung in Außenbauteilen)	$\mu \leq 40$	EN 998-1:2010
Haftzugfestigkeit (bei allen Putzmörteln außer Einlagenputzmörtel)	$\geq 0,40 \text{ N/mm}^2$ Bruchbild: B	EN 998-1:2010
Haftzugfestigkeit nach Bewitterung (nur bei Einlagenputzmörtel)	NPD	EN 998-1:2010
Wärmeleitfähigkeit/Dichte (bei Putzmörteln zur Verwendung in Bauteilen, die wärmeschutztechnischen Anforderungen unterliegen, außer Wärmedämmputzmörtel)	Lambda 10, dry: $0,40 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$ (tabellierter Mittelwert, P = 50 %); Lambda 10, dry: $0,46 \text{ W / (m} \cdot \text{K)}$ (tabellierter Mittelwert, P = 90 %)	EN 998-1:2010
Wärmeleitfähigkeit (bei Wärmedämmputzmörteln)	NPD	EN 998-1:2010
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel (bei Putzmörteln zur Verwendung in Außenbauteilen)	NPD	EN 998-1:2010
Gefährliche Substanzen	NPD	EN 998-1:2010
Dauerhaftigkeit von Einlagenputzmörtel (Frostwiderstand)	NPD	EN 998-1:2010

Die Leistung von Baufix WDVS-Pulver entspricht der Leistung nach obiger Tabelle.

Ort: Wels
Ausstellungsdatum: 25.08.2014

Dieses Schreiben wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
(die Geschäftsleitung)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EWG

Druckdatum: 31.05.2006

überarbeitet am: 14.10.2005

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname: Baufix WDVS-Pulver**
- **Artikelnummer/SDB-Version:** 451010/1
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Spachtelmasse
- **Hersteller/Lieferant:**
AVENARIUS-AGRO GmbH
Industriestraße 51
4600 Wels
- **Auskunftgebender Bereich:** Labor
- **Notfallauskunft:**
Während der normalen Öffnungszeiten: +43/(0)7242/489-402 oder 400.
Sonst: Vergiftungszentrale Wien Tel: +43/(0)1/406 43 43

Tel.: 07242/489/0*

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Beschreibung:** Zementhaltige Mischung mit anwendungsspezifischen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 65997-15-1 Portlandzementklinker	25-<50%
EINECS: 266-043-4 Xi; R 36/37/38-43	
CAS: 1305-62-0 Kalkhydrat (Calciumhydroxid)	2,5-<5,0%
EINECS: 215-137-3 Xi; R 37/38-41	

3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:**
Xi Reizend
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
R 36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht den Bestimmungen des Anhanges B zur Österreichischen Chemikalienverordnung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**
Mund mit frischem Wasser ausspülen.
Bei Verschlucken von kleinen Mengen viel Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Brandgase nicht einatmen, eventuell Atemschutz anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Unbeteiligte Personen fernhalten. Staubbildung sowie Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Staubbildung verhindern durch Abdecken.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EWG

Druckdatum: 31.05.2006

überarbeitet am: 14.10.2005

Handelsname: Baufix WDVS-Pulver

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Staubbildung vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Zement und Zementmischungen reagieren mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch).
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Trocken lagern.
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:**
- **VbF-Klasse:** entfällt

8 Expositionsbegrenzung und 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 Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:**
Allgemeiner Staubgrenzwert: MAK-Wert: 6 mg/m³ Feinstaubkonzentration.
Wird Quarzsand auf Korngrößen <10 µm zerkleinert, so ist dieser Feinstaub silikogen. Der MAK-Wert für silikogenen Feinstaub beträgt 0,15 mg/m³ (UVV Schutz gegen gesundheitsgefährlichen mineralischen Staub).
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **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 den Augen und der Haut vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Atemschutz:**
Staubschutzmaske verwenden.
Beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung Atemschutzmaske.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
Staubschutzmaske verwenden, sofern die Staubbildung nicht verhindert werden kann.
- **Handschutz:**
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**
Handschuhe aus Gummi.
Handschuhe aus Kunststoff.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	Pulver
Farbe:	grau
Geruch:	geruchlos
- **Zustandsänderung**
 - **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EWG

Druckdatum: 31.05.2006

überarbeitet am: 14.10.2005

Handelsname: Baufix WDVS-Pulver

(Fortsetzung von Seite 2)

Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte:	Nicht bestimmt
· Schüttdichte:	ca. 1000 kg/m ³
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar härtet mit Wasser aus.
Organische Lösemittel gesamt:	0,0 %

10 Stabilität und Reaktivität

- **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung, sachgerechter Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung: keine

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich
- **Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen uns zu diesem Punkt keine Daten vor.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Reizend
sensibilisierend

12 Angaben zur Ökologie

- **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:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Produktreste Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammel-stelle bringen.
Nicht verbrauchte Restmengen mit Wasser zu einem Mörtel mischen (Vorsicht: Zementmischungen mit Wasser reagieren alkalisch), abbinden lassen und wie ausgehärtete Mörtel als Bauschutt entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
31427 nach ÖNORM S 2100
Betonabbruch

Entsorgungshinweise:

Chemisch-physikalische Behandlung: nicht geeignet
 Biologische Behandlung: nicht geeignet
 Thermische Behandlung: nicht geeignet
 Deponierung: Konditionierung erforderlich

- **Europäischer Abfallkatalog**

17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)
 17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik
 17 01 01 Beton

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EWG

Druckdatum: 31.05.2006

überarbeitet am: 14.10.2005

Handelsname: Baufix WDVS-Pulver

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Gebinde restlos entleeren und Sammelstellen übergeben.

14 Transportvorschriften

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
- **Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
- **Marine pollutant:** Nein
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

*15 Österreichische und EU-Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**
Xi Reizend
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Portlandzementklinker
- **R-Sätze:**
36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **S-Sätze:**
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.
28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach VbF:** entfällt
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
ArbeitnehmerInnenschutzgesetz beachten.
Regelungen und Vorschriften der Berufsverbände für der Umgang mit chemischen Produkten beachten.

16 Sonstige Angaben:

Obige Angaben sind aufgrund gewissenhafter Laboruntersuchungen und Literaturstellen zusammengestellt und stützen sich auf den Stand der Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Ausgabe dieses Sicherheitsdatenblattes. Sie beschreiben die sicherheits-relevanten Eigenschaften und Erfordernisse des Produktes. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheits-datenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.

- **Relevante R-Sätze**
36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor
- **Ansprechpartner:** Ing. Walter Wiespointner
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**