

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 1 von 6

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Baumaterial(ien)

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

|                           |   |                             |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Firmenname:               | Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH |                             |
| Straße:                   | Kottenforstweg 3                            |                             |
| Ort:                      | D-53359 Rheinbach-Flerzheim                 |                             |
| Telefon:                  | +49(0)2225 9157-0                           | Telefax: +49(0)2225 9157-57 |
| E-Mail:                   | mail@gftk-info.de                           |                             |
| Ansprechpartner:          | Labor                                       | Telefon: +49(0)2225 9157-27 |
| Internet:                 | www.gftk-info.de                            |                             |
| Auskunftgebender Bereich: | FuE   |                             |

**1.4. Notrufnummer:** Informationszentrale gegen Vergiftungen, 53113 Bonn, Fon: +49.(0)228/19240  
Fax: +49.(0)228/287-3314

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenkategorien:  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Hautreiz. 2  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenschäd. 1  
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): STOT einm. 3  
Gefahrenhinweise:  
Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann die Atemwege reizen.

**2.2. Kennzeichnungselemente****Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Portlandzement (Staub)

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:

**Gefahrenhinweise**

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen.        |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.        |

**Sicherheitshinweise**

|      |  |
|------|--|
| P101 | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| P102 | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.                          |
| P264 | Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.   |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.                               |

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 2 von 6

|                |  |
|----------------|--|
| P280           | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P302+P352      | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.   |
| P321           | Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).  |
| P332+P313      | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P362+P364      | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  |
| P304+P340      | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.   |
| P312           | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.   |
| 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.   |
| P405           | Unter Verschluss aufbewahren.  |
| P501           | Entsorgung des Inhalts / Behälters gemäß den regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.   |

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt entwickelt mit Feuchtigkeit einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung  |           |           | Anteil  |
|------------|--|-----------|-----------|---------|
|            | EG-Nr.   | Index-Nr. | REACH-Nr. |         |
|            | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |           |           |         |
| 65997-15-1 | Portlandzement (Staub)                               |           |           | 36-48 % |
|            | 266-043-4  |           |           |         |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335 |           |           |         |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Weitere Angaben**

Chromatarm nach 2003/53EG

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

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

Elementarhilfe, Dekontamination, symptomatische Behandlung.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 3 von 6

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Das Material ist nicht brennbar.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontakt mit Wasser vermeiden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren** Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**Die Arbeitsbereiche sollten so gestaltet werden, daß ihre Reinigung jederzeit möglich ist.  
Staub nicht einatmen.**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

keine / keiner

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

keine / keiner

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Kontakt mit Wasser vermeiden.

Lagerklasse nach TRGS 510: 13

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Technisches Merkblatt beachten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegr. | Art |
|------------|------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------|-----|
| 65997-15-1 | Portlandzement (Staub) (OLD) |     | 5 E               |                  |              |     |

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

keine / keiner

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 4 von 6

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

keine / keiner

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Straßenkleidung ist getrennt von der Arbeitskleidung aufzubewahren.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

**Handschutz**

Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk (Viton)). EN 374

**Körperschutz**

Overall.

**Atemschutz**

Staubentwicklung. Partikelfiltergerät (DIN EN 143). - P1

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Aggregatzustand: | Pulver    |
| Farbe:           | grau      |
| Geruch:          | geruchlos |

pH-Wert (bei 20 °C):

nicht anwendbar

**Zustandsänderungen**

Schmelzpunkt:

1400 °C

Siedebeginn und Siedebereich:

nicht anwendbar

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C):

1,9 g/cm<sup>3</sup>

Wasserlöslichkeit:

teilweise löslich

**Prüfnorm****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

keine / keiner

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Säure.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine / keiner

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 5 von 6

**Akute Toxizität**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

**Reiz- und Ätzwirkung**

Nach Hautkontakt: reizend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: schwach sensibilisierend.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung**

Vorsichtig trocken aufnehmen.

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel Produkt**

170101 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

**Abfallschlüssel Produktreste**

170101 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich Aushub von verunreinigten Standorten); Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik; Beton

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

101314 Abfälle aus thermischen Prozessen; Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen; Betonabfälle und Betonschlämme

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:** UN 0000**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****Binnenschifftransport (ADN)****14.1. UN-Nummer:** UN 0000**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:****Seeschifftransport (IMDG)****14.1. UN-Nummer:** UN 0000**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:**

Marine pollutant: •

**Lufttransport (ICAO)****14.1. UN-Nummer:** UN 0000**14.2. Ordnungsgemäße** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.**UN-Versandbezeichnung:**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**vdw 400 plus ZementfugenMörtel Color**

Druckdatum: 21.07.2015

Materialnummer: 400+

Seite 6 von 6

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend  
Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

**Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*