

poresta systems GmbH  
34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 1 / 11

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Poresta KMK Set**  
**UFI: WUKY-AE6H-WP10-XUWY**

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

#### 1.2.1 Relevante Verwendungen

Dichtungsmittel

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt

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

**Firma** poresta systems GmbH  
Illbruckstraße 1  
34537 Bad Wildungen / DEUTSCHLAND  
Telefon +49(0)5621 801-0  
Fax +49(0)5621 801-297  
Homepage www.poresta.com  
E-Mail info@poresta.com

#### Auskunftgebender Bereich

**Technische Auskunft** info@poresta.com  
**Sicherheitsdatenblatt** sdb@chemiebuero.de

### 1.4 Notrufnummer

**Beratungsstelle** Deutschland: Giftnformationszentrum-Nord +49 (0) 551-19240 (24h)  
Österreich: Vergiftungsinformationszentrale +43 (0) 1 406 43 43 (24h)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs [VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008]

Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen.  
Eye Dam. 1: H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) kennzeichnungspflichtig.

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

GEFAHR

#### Enthält:

Zement, Portland

#### 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 vermeiden.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P280 Schutzhandschuhe / 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.

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 2 / 11

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Andere Gefahren

Das Gemisch ist chromatarm. In gebrauchsfertiger Form beträgt der Gehalt an löslichem Chrom (VI) max. 0,0002% der enthaltenen Zementtrockenmasse. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte, trockene Lagerung und die Beachtung der Lagerungsdauer.  
Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensstand nicht festgestellt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

nicht anwendbar

### 3.2 Gemische

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

| Gehalt [%] | Bestandteil   |
|------------|---|
| 30 - < 35  | Zement, Portland  |
|            | CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4                         |
|            | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 |

#### Bestandteilekommentar

enthält < 2ppm Chrom VI  
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe.  
Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

#### Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.  
Mund ausspülen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 3 / 11

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.  
Vollschutzanzug tragen.

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.  
Brandrückstände müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Staubbildung vermeiden.  
Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe ABSCHNITT 8).

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für geeignete Absaugung im Verarbeitungsbereich sorgen.  
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.  
Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmässig aufzunehmen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.  
Staubexplosionsklasse: ST 1

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen.  
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
Keine Behälter aus Aluminium verwenden.

Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
Trocken lagern.  
Vor Luftfeuchtigkeit, Wasser und Verunreinigungen schützen.

**Lagerklasse (TRGS 510)**

LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe

**VO über brennbare Flüssigkeiten (VbF)**

Unterliegt nicht dieser Verordnung

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 4 / 11

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**
**8.1 Zu überwachende Parameter**
**Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)**

nicht relevant

**Arbeitsplatzgrenzwerte (AT)**

|   |
|---|
| Bestandteil                               |
| Zement, Portland                          |
| CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4 |
| Tagesmittelwert: 5 mg/m <sup>3</sup>      |
| Kurzzeitwert: 10 mg/m <sup>3</sup>        |

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

|  |  |
|--|--|
| <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b> | Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.<br>Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten. (TRGS 900: 10 mg/m <sup>3</sup> (ÜF 2(II)) Einatembare Fraktion, 1,25 mg/m <sup>3</sup> Alveolengängige Fraktion)<br>Messverfahren zur Durchführung von Arbeitsplatzmessungen müssen die Leistungsanforderungen der DIN EN 482 erfüllen. Empfehlungen sind beispielsweise in der IFA-Gefahrstoff-Liste genannt. |
| <b>Augenschutz</b>   | Bei Staubentwicklung:<br>Dicht schliessende Schutzbrille. (EN 166:2001)  |
| <b>Handschutz</b>  | 0,15 mm, Nitrilkautschuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.  |
| <b>Körperschutz</b>  | Arbeitsschutzkleidung (EN 340)   |
| <b>Sonstige Schutzmaßnahmen</b>                                | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.<br>Staub nicht einatmen.<br>Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.  |
| <b>Atemschutz</b>  | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.<br>Partikelfiltrierende Halbmaske (DIN EN 149).  |
| <b>Thermische Gefahren</b>                                     | nicht anwendbar  |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>         | Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.   |

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 5 / 11

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Aggregatzustand                               | fest                                |
| Farbe   | grau                                |
| Geruch  | geruchlos                           |
| Geruchsschwelle                               | nicht anwendbar                     |
| pH-Wert                                       | 12-13 (20°C) (Suspension in Wasser) |
| pH-Wert [1%]                                  | Keine Informationen verfügbar.      |
| Siedebeginn/Siedebereich [°C]                 | Keine Informationen verfügbar.      |
| Flammpunkt [°C]                               | nicht anwendbar                     |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) [°C]         | Nicht leicht entzündbar.            |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | nicht anwendbar                     |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze  | nicht anwendbar                     |
| Oxidierende Eigenschaften                     | keine                               |
| Dampfdruck [kPa]                              | Keine Informationen verfügbar.      |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]                   | Keine Informationen verfügbar.      |
| Relative Dichte                               | Keine Informationen verfügbar.      |
| Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]             | Keine Informationen verfügbar.      |
| Löslichkeit in Wasser                         | < 2 g/L (20°C)                      |
| Löslichkeit andere Lösungsmittel              | Keine Informationen verfügbar.      |
| Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]     | nicht anwendbar                     |
| Kinematische Viskosität                       | nicht anwendbar                     |
| Relative Dampfdichte                          | Keine Informationen verfügbar.      |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                   | Keine Informationen verfügbar.      |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt [°C]                | > 1000                              |
| Zündtemperatur                                | nicht selbstentzündlich             |
| Zersetzungstemperatur [°C]                    | Keine Informationen verfügbar.      |
| Partikeleigenschaften                         | Keine Informationen verfügbar.      |

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitsempfindlich.

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 6 / 11

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

|   |
|---|
| Produkt   |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

**Akute dermale Toxizität**

|   |
|---|
| Produkt   |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

**Akute inhalative Toxizität**

|   |
|---|
| Produkt   |
| Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>                            | Gefahr ernster Augenschäden.<br>Berechnungsmethode   |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>                               | Reizend<br>Berechnungsmethode  |
| <b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>                          | enthält < 2ppm Chrom VI<br>Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>   | Kann die Atemwege reizen.<br>Berechnungsmethode  |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b> | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                            |
| <b>Mutagenität</b>   | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                            |
| <b>Reproduktionstoxizität</b>                                      | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                            |
| <b>Karzinogenität</b>  | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                            |
| <b>Aspirationsgefahr</b>   | Aufgrund der verfügbaren Informationen sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.                            |
| <b>Allgemeine Bemerkungen</b>                                      | Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.   |

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

|  |   |
|--|---|
| <b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b> | Keine Informationen verfügbar.  |
| <b>Verhalten in Kläranlagen</b>          | Keine Informationen verfügbar.  |
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b>          | CAS 65997-15-1: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar. |

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Informationen verfügbar.

## poresta systems GmbH

## 34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 7 / 11

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Informationen verfügbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Informationen verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

**Produkt**

Entsorgung mit den Entsorgern/ Behörden gegebenenfalls abstimmen.

**AVV-Nr. (empfohlen)**

010407\* Gefährliche Stoffe enthaltende Abfälle aus der physikalischen und chemischen Weiterverarbeitung von nichtmetallhaltigen Bodenschätzen.

**Ungereinigte Verpackungen**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**AVV-Nr. (empfohlen)**

150110\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**ÖNORM S2100**

31605 / 59201

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Landtransport nach ADR/RID KEIN GEFÄHRGUT

Binnenschifffahrt (ADN) KEIN GEFÄHRGUT

Seeschifftransport nach IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport nach IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**poresta systems GmbH****34537 Bad Wildungen**

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 8 / 11

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

**14.4 Verpackungsgruppe**

Landtransport nach ADR/RID nicht anwendbar

Binnenschifffahrt (ADN) nicht anwendbar

Seeschifftransport nach IMDG nicht anwendbar

Lufttransport nach IATA nicht anwendbar

**14.5 Umweltgefahren**

Landtransport nach ADR/RID nein

Binnenschifffahrt (ADN) nein

Seeschifftransport nach IMDG nein

Lufttransport nach IATA nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

nicht anwendbar



poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 9 / 11

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

|  |   |
|--|---|
| <b>EU-VORSCHRIFTEN</b>                         | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014                                    |
| <b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN</b>                  | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)  |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE):</b>            | Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2016; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 220, 510, 615, 900, 903, 905.   |
| <b>NATIONALE VORSCHRIFTEN (AT):</b>            | Abfallwirtschaftsgesetz (BGBL 43/2004) und nach der Festsetzungsverordnung (BGBL 178/2000); ÖNORM S2100; Lagerverordnung; Druckgaspackungen; Aerosolpackungsverordnung.   |
| <b>- VO über brennbare Flüssigkeiten (VbF)</b> | Unterliegt nicht dieser Verordnung  |
| <b>- Wassergefährdungsklasse</b>               | 1, gem. AwSV vom 18.04.2017   |
| <b>- Störfallverordnung</b>                    | nicht anwendbar   |
| <b>- Klassifizierung nach TA-Luft</b>          | 5.2.1 Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub.  |
| <b>- GISBAU, Produktcode</b>                   | ZP1   |
| <b>- Lagerklasse (TRGS 510)</b>                | LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe  |
| <b>- Beschäftigungsbeschränkungen</b>          | Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.<br>Anhang XVII der REACH-Verordnung, Beschränkung 47.  |
| <b>- VOC (2010/75/EG)</b>                      | nicht anwendbar   |
| <b>- Sonstige Vorschriften</b>                 | TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung<br>TRGS 402: Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition<br>TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern |

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****16.1 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)**

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

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 10 / 11

**16.2 Abkürzungen und Akronyme:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
 ATE = acute toxicity estimate  
 BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 IVIS = In vitro irritation score  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LGK = Lagerklasse  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

**16.3 Sonstige Angaben****Einstufungsverfahren**

Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen. (Berechnungsmethode)  
 Eye Dam. 1: H318 Verursacht schwere Augenschäden. (Berechnungsmethode)  
 STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen. (Berechnungsmethode)

poresta systems GmbH

34537 Bad Wildungen

Druckdatum 26.04.2021, Überarbeitet am 26.04.2021

Version 02. Ersetzt Version: 01

Seite 11 / 11

**Geänderte Positionen**

ABSCHNITT 2 hinzugekommen: Das Gemisch ist chromatarm. In gebrauchsfertiger Form beträgt der Gehalt an löslichem Chrom (VI) max. 0,0002% der enthaltenen Zementtrockenmasse. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte, trockene Lagerung und die Beachtung der Lagerungsdauer.

ABSCHNITT 4 hinzugekommen: Kein Erbrechen einleiten.

ABSCHNITT 5 hinzugekommen: Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen.

ABSCHNITT 5 hinzugekommen: Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6 hinzugekommen: Für ausreichende Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 7 hinzugekommen: Vor Luftfeuchtigkeit, Wasser und Verunreinigungen

ABSCHNITT 7 hinzugekommen: Keine Behälter aus Aluminium verwenden.

ABSCHNITT 8 hinzugekommen: Partikelfiltrierende Halbmaske (DIN EN 149).

ABSCHNITT 8 gelöscht: Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2. (DIN EN 143)

ABSCHNITT 12 hinzugekommen: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 12 hinzugekommen: Die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit sind bei anorganischen Stoffen nicht anwendbar.

ABSCHNITT 12 hinzugekommen: Schädigende Wirkung durch pH-Verschiebung.

ABSCHNITT 15 hinzugekommen: Anhang XVII der REACH-Verordnung, Beschränkung [x].



Das Dokument ist urheberrechtlich geschützt - Copyright: Chemiebüro® - Nutzungsbedingungen und Urheberrecht siehe [www.chemiebüro.de](http://www.chemiebüro.de). Tel. +49(0)941-646 353-0, E-mail [info@chemiebüro.de](mailto:info@chemiebüro.de)

Gefahrstoffmanagementsystem - Betriebsanweisungen - leicht gemacht. Nähere Informationen unter [www.chemiebüro.de](http://www.chemiebüro.de)

