

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III

**PROFI Steinwolle-System**

**ETA-04/0107**

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | Nummer   | 00650-CPR-PROFI_Steinwolle-System   |   |
| 1 | Produkttyp   | ETAG 004  |   |
| 2 | Kennzeichen  | ETA-04/0107<br>Geltungsdauer vom: 28.06.2013<br>bis: 27.06.2018   |   |
| 3 | Verwendungszweck   | Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden   |   |
| 4 | Name und Kontaktanschrift des Herstellers  | Profibaustoffe Austria GmbH<br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>Telefon: +43/2576/2320-0<br>Fax: +43/2576/2320-45<br>Mail: mail@profibaustoffe.com  |   |
| 5 | Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten   | Profibaustoffe CZ, spol. s r.o.<br>Vídenská 113c<br>CZ-619 00 Brno<br>Tel.: +420/511 120 311<br>Fax: +420/543 213 948<br>Mail: info@profiambau.cz   | Profibaustoffe Hungária Kft.<br>Kandó Kálmán u. 15<br>H-2371 Dabas<br>Tel.: +36/29 562 370<br>Fax: +36/29 562 371<br>Mail: office.hu@profibaustoffe.com |
| 6 | System zur Bewertung   | System 1/2+   |   |
| 7 | Leistungserklärung auf Grundlage einer Europäisch Technischen Bewertung (ETB) / einer Europäisch Technischen Zulassung (ETZ) | <p style="text-align: center;">Magistratsabteilung 39, Amt der Wiener Landesregierung,<br/>Zertifizierungsstelle des Landes Wien für Bauprodukte,<br/>WIEN – ZERT (Nr. 1139), Rinnböckstraße 15, 1110 Wien</p> <p>hat auf der Grundlage der Europäisch technischen Zulassung <u>ETA-04/0107</u> eine Erstrprüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts (Brandverhalten), eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat <u>1139-CPD-0027/05</u> ausgestellt.</p> <p>Eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle wird durchführt und das Zertifikat <u>1139-CPD-0063/11</u> der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.</p> |   |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III

**PROFI Steinwolle-System**

**ETA-04/0107**

|                                 |                                       | Wesentliche Merkmale                            | Leistung  | Harm. techn. Spezifikation            |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 8                               | Erklärte Leistung                     | Brandverhalten                                  | A2 - s1, d0   | ETAG Nr. 004,<br>Ausgabe März<br>2000 |
|                                 |                                       | Wasseraufnahme nach 24 h                        | < 0,5 kg/m <sup>2</sup>   |                                       |
|                                 |                                       | Hygrothermisches Verhalten                      | Bestanden   |                                       |
|                                 |                                       | Stoßfestigkeit mit Standardgewebe - einfach     | Kategorie II  |                                       |
|                                 |                                       | Stoßfestigkeit mit Standardgewebe - doppelt     | Kategorie II  |                                       |
|                                 |                                       | Wasserdampfdurchlässigkeit                      | ≤ 1,0 m   |                                       |
|                                 |                                       | Freisetzen von Schadstoffen                     | NPD   |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit: Unterputz - Dämmstoff        | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im Dämmstoff   |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit: Kleber – Untergrund          | ≥ 0,25 Mpa Ausgangszustand<br>≥ 0,08 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,25 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL* |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit: Kleber - Dämmstoff           | ≥ 0,08 Mpa Ausgangszustand<br>≥ 0,03 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,08 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL* |                                       |
|                                 |                                       | Befestigungsstärke (Verschiebeversuch)          | NPD   |                                       |
|                                 |                                       | Widerstand gegen Windlasten                     | Nicht in der Fuge: mind. 500 N<br>In der Fuge: mind. 350 N<br>Feucht: mind. 200 N   |                                       |
|                                 |                                       | Wärmedurchlasswiderstand                        | R > 1 m <sup>2</sup> K/W  |                                       |
| Haftzugfestigkeit nach Alterung | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im Dämmstoff |   |   |                                       |
| * RL: relative Luftfeuchtigkeit |                                       |   |   |                                       |
| 9                               | Verantwortlichkeit                    | <b>Dr. Michael Beier, MBA, Geschäftsführung</b> |   |                                       |
|                                 |                                       | (Name, Funktion)                                |   |                                       |
|                                 |                                       | <b>Ernstbrunn, 28.02.2014</b>                   |    |                                       |
|                                 |                                       | (Ort und Datum der Ausstellung)                 | (Unterschrift)  |                                       |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III

**PROFI EPS-System**

**ETA-04/0106**

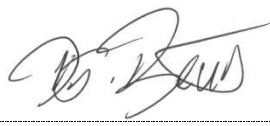
|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
|   | Nummer   | 00600-CPR-PROFI_EPS-System  |   |
| 1 | Produkttyp   | ETAG 004  |   |
| 2 | Kennzeichen  | ETA-04/0106<br>Geltungsdauer vom: 28.06.2013<br>bis: 27.06.2018   |   |
| 3 | Verwendungszweck   | Außenseitiges Wärmedämm-Verbundsystem mit Putzschicht zur Wärmedämmung von Gebäuden   |   |
| 4 | Name und Kontaktanschrift des Herstellers  | Profibaustoffe Austria GmbH<br>Mistelbacherstraße 70 – 80<br>A-2115 Ernstbrunn<br>Telefon: +43/2576/2320-0<br>Fax: +43/2576/2320-45<br>Mail: mail@profibaustoffe.com  |   |
| 5 | Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten   | Profibaustoffe CZ, spol. s r.o.<br>Vídenská 113c<br>CZ-619 00 Brno<br>Tel.: +420/511 120 311<br>Fax: +420/543 213 948<br>Mail: info@profiambau.cz   | Profibaustoffe Hungária Kft.<br>Kandó Kálmán u. 15<br>H-2371 Dabas<br>Tel.: +36/29 562 370<br>Fax: +36/29 562 371<br>Mail: office.hu@profibaustoffe.com |
| 6 | System zur Bewertung   | System 1/2+   |   |
| 7 | Leistungserklärung auf Grundlage einer Europäisch Technischen Bewertung (ETB) / einer Europäisch Technischen Zulassung (ETZ) | <p style="text-align: center;">Magistratsabteilung 39, Amt der Wiener Landesregierung,<br/>Zertifizierungsstelle des Landes Wien für Bauprodukte,<br/>WIEN – ZERT (Nr. 1139), Rinnböckstraße 15, 1110 Wien</p> <p>hat auf der Grundlage der Europäisch technischen Zulassung <b>ETA-04/0106</b> eine Erstrüfung der relevanten Eigenschaften des Produkts (Brandverhalten), eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat <b>1139-CPD-0027/05</b> ausgestellt.</p> <p>Eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle wird durchführt und das Zertifikat <b>1139-CPD-0063/11</b> der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.</p> |   |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) 305/2011, Anhang III

**PROFI EPS-System**

**ETA-04/0106**

|                                 |                                       | Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harm. techn. Spezifikation            |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| 8                               | Erklärte Leistung                     | Brandverhalten  | B - s2, d0  | ETAG Nr. 004,<br>Ausgabe März<br>2000 |
|                                 |                                       | Wasseraufnahme nach 24 h  | < 0,5 kg/m <sup>2</sup>   |                                       |
|                                 |                                       | Hygrothermisches Verhalten  | Bestanden   |                                       |
|                                 |                                       | Stoßfestigkeit mit Standardgewebe - einfach                         | Kategorie II  |                                       |
|                                 |                                       | Stoßfestigkeit mit Standardgewebe - doppelt                         | Kategorie I   |                                       |
|                                 |                                       | Wasserdampfdurchlässigkeit  | ≤ 1,0 m   |                                       |
|                                 |                                       | Freisetzen von Schadstoffen   | NPD   |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit:<br>Unterputz - Dämmstoff                         | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im Dämmstoff   |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit:<br>Kleber – Untergrund                           | ≥ 0,25 Mpa Ausgangszustand<br>≥ 0,08 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,25 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL* |                                       |
|                                 |                                       | Haftzugfestigkeit:<br>Kleber - Dämmstoff                            | ≥ 0,08 Mpa Ausgangszustand<br>≥ 0,03 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 2 h 23 °C/50 % RL*<br>≥ 0,08 Mpa 48 h Eintauchen in Wasser + 7 Tage 23 °C/50 % RL* |                                       |
|                                 |                                       | Befestigungsstärke<br>(Verschiebeversuch)                           | NPD   |                                       |
|                                 |                                       | Widerstand gegen Windlasten   | Nicht in der Fuge: mind. 500 N<br>In der Fuge: mind. 350 N<br>Feucht: mind. 200 N   |                                       |
|                                 |                                       | Wärmedurchlasswiderstand  | R > 1 m <sup>2</sup> K/W  |                                       |
| Haftzugfestigkeit nach Alterung | ≥ 0,08 Mpa oder Versagen im Dämmstoff |   |   |                                       |
| * RL: relative Luftfeuchtigkeit |                                       |   |   |                                       |
| 9                               | Verantwortlichkeit                    | <b>Dr. Michael Beier, MBA, Geschäftsführung</b><br>(Name, Funktion) |   |                                       |
|                                 |                                       | <b>Ernstbrunn, 28.02.2014</b><br>(Ort und Datum der Ausstellung)    | <br>(Unterschrift)   |                                       |



# Uni Kleber

Art. Nr. **3761**Ausgabedatum: 01.06.2015  
Ersetzt Ausgabe vom: 02.01.2014

## ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Substanzname  
Synonyme  
Chemischer Name und Formel  
Handelsname Uni Kleber  
CAS Nr.  
EINECS Nr.  
Molekulare Masse  
REACH Registrierungs-Nummer

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

Verwendung Mineralischer Kleber auf Zementbasis;  
zum Kleben auf kritischen Untergründen

Verwendungen von denen abgeraten wird /

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt

Bezeichnung des Unternehmens Profibaustoffe Austria GmbH  
Straße/Postfach Mistelbacher Straße 70-80  
Nat.-Kennz./PLZ/Ort A-2115 Ernstbrunn  
Telefon +43(0)2576/2320-0  
Telefax +43(0)2576/2320-45  
Auskunftgebender Bereich, Telefon +43(0)2576/2320-0  
Sachkundige Person Ing. Manfred Eisler  
E-Mail manfred.eisler@profibaustoffe.com

### 1.4. Notrufnummern

Notfallinformationsdienst Vergiftungsinformationszentrale  
Telefon +43(1)4064343  
Erreichbarkeit täglich 00:00-24:00

Europäische Notrufnummer: 112



## ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

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

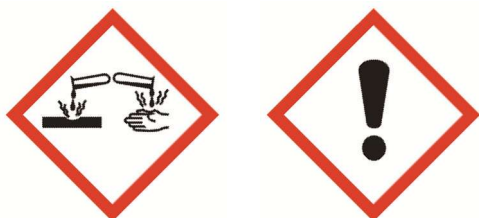
| Gefahrenklasse  | Gefahrenkategorie |
|---|-------------------|
| Hautreizung   | /                 |
| Schwere Augenschädigung/ -reizung                             | 1                 |
| Sensibilisierung der Haut                                     | 1B                |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition | /                 |

#### Gefahrenhinweise

- H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahren-Piktogramme:



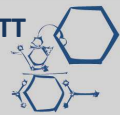
Signalwort: Gefahr

#### Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise

|                    |  |
|--------------------|--|
| H318               | Verursacht schwere Augenschäden.   |
| H317               | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.   |
| P102               | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P261               | Einatmen von Staub vermeiden.  |
| P272               | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.   |
| P280               | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.   |
| P302 + P352        | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.   |
| P305 + P351 + P338 | BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| P310               | Sofort VERGIFTUNGSINFORMATIONSZENTRALE oder Arzt anrufen.  |
| P321               | Besondere Behandlung (siehe Hinweise auf diesem Kennzeichnungsetikett).  |
| P333 + P313        | Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  |
| P363               | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.  |
| P501               | Inhalt/Behälter zu geeigneten Abfallsammelpunkten bringen.   |

### 2.3. Sonstige Gefahren

Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 nicht erfüllt.



### ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1. Stoffe


Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2. Gemische

##### Allgemeine Beschreibung

Gemisch aus chromatreduziertem Portlandzement, Gesteinskörnungen, Zusatzmittel

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Name  | Portlandzement  |
|---|---|
| EINECS-Nummer   | 266-043-4   |
| CAS-Nummer  | 65997-15-1  |
| Konzentrationsbereich   | 2 – 12 %  |
| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                | <br>Gefahr<br>H318, H315, H317, H335 |
| Hautreizung   | Gefahrenkategorie 2   |
| Schwere Augenschädigung/ -reizung                             | Gefahrenkategorie 1   |
| Sensibilisierung der Haut                                     | Gefahrenkategorie 1B  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition | Gefahrenkategorie 3   |
| Gefahrenhinweise  | Vollständige H-Sätze unter Punkt 16!  |

### ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Allgemeine Hinweise           | /  |
| Nach Einatmen                 | /  |
| Nach Hautkontakt              | Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.   |
| Nach Augenkontakt             | Im Ernstfall sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. |
| Nach Verschlucken             | Sofort ärztlichen Rat einholen.                                |
| Selbstschutz des Ersthelfers: | /  |

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

/

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

Es sind die Hinweise in Abschnitt 4.1. zu beachten.

**ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel                      Trockenlöscher verwenden und Augenschutz tragen.

Ungeeignete Löschmittel                      /

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefährdungen:                      /

Gefährliche Verbrennungsprodukte                      /

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

/

**ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren***6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal*

Material trocken entfernen.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

*6.1.2. Einsatzkräfte*

Material trocken entfernen.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

/

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

Nach Verschütten trocken beseitigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Weitere Informationen zu Expositionskontrolle, zu persönlichen Schutzmaßnahmen und zur Entsorgung sind den Abschnitten 8 und 13 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***7.1.1. Allgemeine Empfehlungen*

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

*7.1.2. Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen*

/

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***7.2.1. Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen*

/

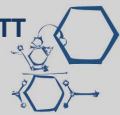
*7.2.2. Verpackungsmaterialien*

/

*7.2.3. Anforderungen an Lagerräume und -behälter*

Vor Feuchtigkeit schützen.





### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### 7.3.1. Empfehlungen

/

#### 7.3.2. Für den industriellen Sektor spezifische Lösungen

/

## ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale max. Arbeitsplatzkonzentration:

Bei Portlandzement: 5 mg / m<sup>3</sup> E

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtung

/

#### 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen / Persönliche Schutzausrüstung

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Baustoffen und Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Augenschutz/Gesichtsschutz Schutzbrille empfohlen

#### Hautschutz

Handschutz: Schutzhandschuhe empfohlen  
Wasserdichte, abrieb- und alkaliresistente Schutzhandschuhe tragen.  
Maximale Tragedauer beachten. Lederhandschuhe sind auf Grund ihrer Wasserdurchlässigkeit nicht geeignet.

Sonstiger Hautschutz: Stiefel und langärmelige Kleidung empfohlen

Atemschutz /

Thermische Gefahren /

#### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

/



## ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| a) Aussehen   | pulverförmig, körnig, grau |
| b) Geruch   | produktspezifisch          |
| c) Geruchsschwelle                                      | /                          |
| d) pH-Wert  | /                          |
| e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                            | /                          |
| f) Siedebeginn und Siedebereich                         | /                          |
| g) Flammpunkt   | /                          |
| h) Verdampfungsgeschwindigkeit                          | /                          |
| i) Entzündbarkeit                                       | /                          |
| j) Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | /                          |
| k) Dampfdruck   | /                          |
| l) Dampfdichte  | /                          |
| m) relative Dichte                                      | /                          |
| n) Wasserlöslichkeit                                    | 1500 mg/l (für Zement)     |
| o) Verteilungskoeffizient n-Octano/Wasser               | /                          |
| p) Selbstentzündungstemperatur                          | /                          |
| q) Zersetzungstemperatur                                | /                          |
| r) Viskosität   | /                          |
| s) explosive Eigenschaften                              | /                          |
| t) oxidierende Eigenschaften                            | /                          |

### 9.2. Sonstige Angaben

/

## ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

/

### 10.2. Chemische Stabilität

/

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

/

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

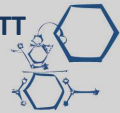
In Wasser gelöst basisch.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

/

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

In Leichtmetallbehältern + H<sub>2</sub>O entsteht Wasserstoff, mit Säure exotherme Reaktion.

**ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|  |                      |
|--|----------------------|
| a) Akute Toxizität   | /                    |
| b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | /                    |
| c) Schwere Augenschädigung/-reizung                            | Gefahrenkategorie 1  |
| d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | Gefahrenkategorie 1B |
| e) Keimzell-Mutagenität  | /                    |
| f) Karzinogenität  | /                    |
| g) Reproduktionstoxizität                                      | /                    |
| h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | /                    |
| i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | /                    |
| j) Aspirationsgefahr   | /                    |

**ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN****12.1. Toxizität**

Ökologisch wenig bedenklich.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

/

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

/

**12.4. Mobilität im Boden**

/

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

/

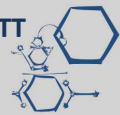
**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

pH-Wert Anhebung

**ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Sonderabfall, nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Sonderabfallsammler übergeben. Verbot der Beseitigung über die Kanalisation. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren, sondern Abfallsammler übergeben.

Abfallschlüssel: 31409 gemäß ÖNORM S 2100

**ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Das Gemisch ist nicht als Gefahrgut klassifiziert gemäß ADR (Straße), RID (Bahn), ADN (Binnenschifffahrt), IMDG (Seeschifffahrt) und ICAO/IATA (Luftverkehr).  
Es ist daher keine Gefahrgut-Klassifizierung erforderlich.

|   |   |
|---|---|
| 14.1. UN – Nummer   | / |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung  | / |
| 14.3. Transportgefahrenklassen  | / |
| 14.4. Verpackungsgruppe   | / |
| 14.5. Umweltgefahren  | / |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahme für den Verwender   | / |
| 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | / |

**ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch**

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch und wird nach folgenden Vorschriften eingestuft und gekennzeichnet:

- Verordnung (EU) Nr. 453/2010
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN****16.1. Änderungen gegenüber der letzten Version**

|            |  |
|------------|--|
| 02.01.2014 | Ausgabe Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung 1907/2006/EG, |
| 01.06.2015 | Neufassung gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010                |

**16.2. Literaturangaben und Datenquellen**

/

**16.3. Vorschriften**

/

**16.4. Internet**

/

**16.7. Bezeichnung der besonderen Gefahren (H-Sätze)**

|      |  |
|------|--|
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.             |
| H315 | Verursacht Hautreizungen.                    |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                    |

**16.08. Sicherheitsratschläge (P-Sätze)**

Sicherheitsratschläge sind unter Punkt 2.2. angeführt.



### 16.9. Abkürzungen und Akronyme

|            |   |
|------------|---|
| ADR/RID    | European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway                         |
| CAS        | Chemical Abstracts Service  |
| CLP        | Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                         |
| ECHA       | European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)                                      |
| EC50       | mittlere effektive Konzentration  |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances                                   |
| H / H-Satz | Hazard Statements (Gefährdungen)  |
| H2O        | Wasser  |
| IMDG       | International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods                            |
| LC50       | mittlere letale (tödliche) Konzentration  |
| LD50       | mittlere letale (tödliche) Dosis  |
| NOEC       | höchste Konzentration ohne Wirkung (No Observed Effect Concentration)                           |
| DNEL       | Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No-Effect Level)            |
| P / P-Satz | Precautionary Statements (Sicherheitshinweise)  |
| PBT        | persistent, bioakkumulierbar, toxisch   |
| PNEC       | vorhergesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (Predicted No-Effect Concentration) |
| PROC       | Process category (Prozesskategorie / Verwendungskategorie)                                      |
| REACH      | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG) 1907/2006)             |
| SDB        | Sicherheitsdatenblatt   |
| STOT       | Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)                                 |
| vPvB       | very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulierbar)                  |

### HINWEIS / ABSCHLUSSKLAUSEL

Sämtliche in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen und Hinweise basieren auf dem aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik zum Zeitpunkt des im Datenblatt angegebenen Datums. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung. Jegliche anderweitige Nutzung des Produktes, sowie die Nutzung in Verbindung mit anderen Produkten oder Verfahren, erfolgt in eigener Verantwortung des Benutzers, bzw. Empfängers des Datenblattes. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Der Empfänger der Produkte, bzw. der Verwender ist dafür verantwortlich, die Informationen in geeigneter Form dem Arbeitnehmer weiterzugeben. Ein Gewährleistungsanspruch im Schadensfall ist daraus nicht abzuleiten. Mit der Neuausgabe von Sicherheitsdatenblättern verlieren ältere ihre Gültigkeit.