


**1. Identifikation von Produkt und Unternehmen**

**Produktidentifikation** Ecobeton Brickcover<sup>®</sup>  
**Verwendung** Imprägnierung für saugende mineralische Untergründe wie Naturstein oder Tonziegel.  
**Lieferant** ECOBETON EUROPE S.R.L.  
 Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)  
 TEL. +39 0444 971893  
 E-mail: [info@ecobeton.it](mailto:info@ecobeton.it)  
**Vertrieb** IHAR Handels GmbH.  
 Anna Fohringer Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking  
 E-Mail: [office@ecobeton.at](mailto:office@ecobeton.at)  
**Notfall**  
**Telefonnummer** +43 (0)2752 54181

**2. Gesundheitsrisiko**

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nach Kriterien der EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):  Achtung, Hautreiz.2 , Verursacht Hautreizungen.

2.2. Kennzeichnungselemente.

Gefahrenpiktogramm



GHS07

Gefahr:

H315 - Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweis:

P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz

P302 + P352 - Bei Hautkontakt : gründlich mit Wasser und Seife

Besondere Vorschriften gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung und folgende Anpassungen: keine

2.3. sonstige Gefahren

VPvB-Stoffe: Keine

PBT-Stoffe: Keine

Andere Gefahren: Keine andere Gefahren

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

3.1. **Chemische Charakterisierung:** Gemisch

3.2. **Inhaltsstoffe.:**

Identifikation	Konzentration	Class. 1278/2008 CLP
<b>Wasser</b> CAS: 7732-18-5 EC: 2321-791-2 Reach no. –	90 – 95 %	
<b>Methylsilantriol Kalium in Wässriger Lösung</b> CAS: 31795-24-1 EC: 250-807-9 ReachNo.:01-2119517439-34-xxxx	<5 %	Skin Corr. 1A H314
Geschützter Katalysator	<1 %	-

#### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

*Bei Hautkontakt: kontaminierte Hautstellen sofort gründlich mit klarem Wasser waschen. Sofortige entfernung der kontaminierten Kleidung.*

*Bei Kontakt mit Augen:*

*Bei Verschlucken: geöffnete Augen für einen längeren Zeitraum mit klarem Wasser ausspülen, sofort einen Arzt konsultieren.*

*das Produkt ist nicht toxisch, Mund gründlich waschen und viel trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Zur Kontrolle einen Arzt konsultieren.*

*Bei Inhalation: begeben Sie sich an die frische Luft, halten Sie sich warm und ruhig.*

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Es werden keine besonderen Löschmittel benötigt.*

##### **5.2. Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:**

*Keine*

##### **5.3. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**

*Vom Produkt gehen keine besonderen Gefahren aus.*

##### **5.4. Hinweise für die Feuerwehr**

*Im Falle eines Feuers verwenden Sie entweder Puder, Wasser, Schaum oder Kohlendioxyd.*

#### **6. Massnahmen Verschütten oder durch Leckagen**

##### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen.:**

*- Schutzausrüstung tragen.*

##### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen.:**



*Das Produkt nicht ins Erdreich gelangen lassen. Das Produkt nicht unverdünnt in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.*

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

*Ausgelaufene Flüssigkeit in abdichtbaren Behältern sammeln. Reste mit Sand, Vermiculit oder Sägespänen absorbieren und sich in einem Container sammeln. Größere Verschüttungen sind mit viel Wasser zu verdünnen und kann dann dem Abwasser zugeführt werden. Lüften Sie den Raum.*

##### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Siehe Abschnitte 8 und 13*

#### **7. Handhabung und Lagerung**

##### **7.1. Hinweise zum sicheren Umgang.:**

*Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verwenden Sie Niederdruck-Sprays, um die Bildung von Aerosolen zu vermeiden.*

##### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.:**

*Kontakt mit starken Säuren, Aluminium, Zinn, Zink vermeiden. Produkt stets Luftdicht verschlossen halten, angefangene Gebinde sofort verbrauchen*

##### **7.3. Spezifische Endanwendungen.:**

*Keine besondere Verwendung*

#### **8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung**

##### **8.1. Regelparameter**

*Es gibt keine Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)*

*DNEL Expositionsgrenzwerte: Nicht Anwendbar.*

*PNEC Expositionsgrenzwerte: Nicht Anwendbar*

## 8.2. Expositionsbegrenzung

Augenschutz: Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz tragen



Schutzbrille

Hautschutz: Kleidung tragen, die umfassenden Schutz auf der Haut sorgt.



Arbeitsschutzkleidung

Handschutz: geeignete Gummihandschuhe verwenden.



Schutzhandschuhe

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.



Staubmaske

Alle persönlichen Schutzausrüstungen müssen den relevanten EN- Normen ( wie zB EN 374 für Handschuhe oder EN 166 für Brillen ), entsprechen.

Schutzausrüstungen gegen chemische Substanzen hängt von verschiedenen Faktoren ab - Art der Nutzung und klimatischen Faktoren kann diese deutlich reduzieren.

Fragen Sie ihren Lieferanten nach den CE Norm entsprechenden Schutzausrüstungsgegenständen.

### **Andere Schutzmaßnahmen:**

Der Kontakt mit Glasflächen ( Uhren, Fensterscheiben, Glastische, ect.) und Metallflächen ( Aluminium, Messing,ect.) muß vermieden werden. Diese Stoffe können event. Schaden nehmen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Aussehen**

Form: klare Flüssigkeit

Farbe: Klar / durchsichtig

Geruch: keiner

PH Wert: ~ 11-11,5

### **9.2. Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt**

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: N.A.

Siedebeginn und Siedebereich: ~ 100 °C

Feststoff / Gas Entflammbarkeit: N.A.

Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen: NA

Dampfdichte N.A.

Flammpunkt: N. A.

Verdampfungsgeschwindigkeit: N.A.

Dampfdruck: wie Wasser

Relative Dichte: ~ 1,05 g / ml (bei 20 °C)

Dampfdichte bezogen auf Luft: N.A.

Wasserlöslichkeit: löslich

Viskosität: N.A.

Selbstentzündungstemperatur: N.A.

Explosionsgrenzen in Luft (Vol%): NA

Zersetzungstemperatur: N.A.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser): NA

Explosionsgefahr: N.A.

Oxidationseigenschaften: N.A.

### **9.3. Zusätzliche Informationen**

Mischbarkeit: N.A.

Lipid: N.A.

Leitfähigkeit: N.A.

Gruppen relevanten Eigenschaften der Stoffe: NA

## **10. Stabilität und Reaktivität**

10.1.Reaktivität: Produkt ist Normalerweise stabil.

10.2.Chemische Stabilität: Produkt Normalerweise stabil.

10.3.Mögliche gefährliche Reaktionen: Keine

10.4.Zu vermeidende Materialien: Den Kontakt mit Aluminium, Zinn, Zink und deren Legierungen und starke Säuren vermeiden.

10.5.Unvereinbare Materialien: Aluminium, Zinn, Zink und deren Legierungen sowie starke Säuren.

10.6.Zersetzungsprodukte: Keine

## **11. Angaben zur Toxikologie**

### **11.1.Informazioni zur toxikologischen Wirkungen**

Penetrationsmöglichkeiten:

Verschlucken: Ja

Einatmen: keine

Hautkontakt: Ja

Angaben zur Toxikologie im Bezug auf das Produkt:

es stehen keine spezifischen Informationen über das Produkt zur Verfügung. Die folgenden Informationen basieren auf den toxikologischen Eigenschaften von Komponenten.

Toxikologische Angaben der Mischung: NA

Toxikologische Angaben der wichtigsten Stoffe in dem Gemisch: Keine

Ätzung / reizende Leistung:

Haut : Kontakt kann zu Reizungen führen.

Auge: Das Produkt kann Reizungen und Rötungen verursachen.

Verschlucken: kann zu inneren Verletzungen führen.

Einatmen: Das Einatmen von Dämpfen können die Atemwege reizen.

Sensibilisierung: keine Effekte.

Karzinogenese: keine Effekte.

Mutagenese: keine Effekte.

Teratogenität: keine Effekte.

Informationen die nicht anwendbar sind werden, nach der Verordnung 453/2010, als NA / EG angegeben.

## **12. Angaben zur Ökologie**

### **12.1.Toxizität**

Das Produkt kann leicht der pH-Wert von Wasser und Boden erhöhen, und kann daher schädlich für einige Wasserorganismen sein.

12.2.Persistenz und Abbaubarkeit: N.A.

12.3.Potenzielle Bioakkumulation: N.A.

12.4.Mobilität im Boden: N.A.

12.5.Resultat der PBT- und vPvB- N.A.

12.6.Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten für die Mischung verfügbar.

## **13. Entsorgungshinweise**

13.1. Produkt kann, nach den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

**14. Transporthinweise**

- 14.01. **UN-Nummer**  
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.02. **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt
- 14.03. **Transportgefahrenklassen**  
RID / ADR : kein Gefahrgut  
ADR - Obernummer : N.A.  
Lufttransport ( ICAO / IATA ) : kein Gefahrgut  
IMO / IMDG : kein Gefahrgut
- 14.04. **Verpackungsgruppe**  
ADR, IMDG, IATA entfällt
- 14.05. **Umweltgefahren:**  
Gewässerschädigend: nein – entfällt
- 14.6. **Spezielle Vorsichtsmaßnahmen** keine – entfällt
- 14.7. **Transportgut Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code – nein - entfällt**

**15. Regulatorische Informationen**

- 15.1. Normen des Gesundheits- und Umweltschutzes, spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
 Gesetzesverordnung Nr. 81/2008  
 D. M. 26.02.2004 Work (Exposure Limits Professional)  
 D. M. 03.04.2007 (Umsetzung der Richtlinie Nr. 2006/8 / EG)  
 EG-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH)  
 EG-Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP)  
 EG-Verordnung Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) und der EU-n. 758/2013  
 EU-Verordnung. 453/2010 (Anhang I)  
 EU-Verordnung. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
 EU-Verordnung. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
 EU-Verordnung. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
 EU-Verordnung. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
 Beschränkungen in Bezug auf das Produkt oder den Stoffen gemäß dem EG-Verordnung 1907/2006 Anhang XVII und folgende Anpassungen: keine

**16. zusätzliche Informationen**

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig in Übereinstimmung der Verordnung 453/2010 / EU aktualisiert.  
 Text der Sätze unter Abschnitt 3 : H315 - Verursacht Hautreizungen.

Hinweis.:

Die hier enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand des Wissens zu dem oben angegebenen Datum galten. Sie gelten nur für das angegebene Produkt und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Ausgaben.

<p>Sicherheitshinweise</p> <p>S24 Kontakt mit Augen vermeiden.</p> <p>S26 Bei Kontakt mit Augen sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.</p> <p>S36/37/39 Schutzleidung, Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe tragen.</p>
--