

**SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß Richtlinie 91/155/EWG**

EverCrete[®] Pavishield

Datum: 05.01.2012

1. IDENTIFIKATION DER SUBSTANZ / VORBEREITUNG UND UNTERNEHMEN:

PRODUKT NAME: EVERCRETE[®] Pavishield
LIEFERANT: ECOBETON Deutschland GmbH
D-31552 Rodenberg, Vor dem Deister32
Büro: D-31552 Rodenberg, Gutenbergstr. 13
TELEFON + 49 5723 987926
FAX + 43 5723 987927

2. ZUSAMMENSETZUNG / INFORMATION ÜBER DIE INHALTSSTOFFE :

| NAME DES STOFFES: | CAS-nr. | Inhalt | Symbol | Risk. |
|------------------------|-----------|----------|--------|-------|
| Wasser | 7732-18-5 | 60-100 % | - | - |
| Natrium Silikat Lösung | 1344-09-8 | 10-30 % | - | - |
| Katalysator | | 0-1 % | - | - |

REACH Registrierung über die Rohstoffhersteller – Eine Bestätigung kann über uns abgerufen werden

3. GEFAHRENHINWEISE:

GEFAHRENHINWEISE:

entfällt

BESONDERE GEFAHRENHINWEISE FÜR MENSCH UND UMWELT:

entfällt

KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

EINNAHME: Den Betroffenen dazu bringen viel Wasser zu trinken um die geschluckte Chemikalie zu verdünnen. Nachdem die Flüssigkeit geschluckt wurde, unverzüglich einen Arzt rufen.

HAUT: Die betroffenen Hautstellen sofort mit Seife oder einem milden Detergenz und Wasser spülen. Rasch die Kleidung entfernen, falls es durchgedrungen ist und die Haut mit Wasser spülen.

AUGEN: Augen sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt konsultieren.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL: Alle gängigen Löschmittel sind geeignet.

BESONDERE GEFÄHRDUNG DURCH DAS PRODUKT SELBST ODER SEINE GASE: nicht bekannt

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG: nicht erforderlich

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

REINIGUNGSMASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTEN: Eindringen in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser, sowie in den Boden vermeiden. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation die zuständigen Behörden benachrichtigen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägespäne) aufnehmen.

7. HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG:

GEBRAUCHSHINWEISE: Gebinde geschlossen halten. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Massnahmen. Verschütten, Haut- und Augenkontakt vermeiden. Lesen und Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

LAGERUNGSHINWEISE: Lagerungstemperatur sollte zwischen 5 – 45 Grad Celsius sein. Lagern Sie das Produkt nicht in Containern aus galvanisiertem Metall oder Aluminium (Wasserstoffbildung). Behälter getrennt von Nahrungsmittel- u. Genußmittel lagern. Behälter dicht verschlossen halten, vor Verunreinigungen schützen. Das Produkt niemals in andere Behälter lagern (Verwechslungsgefahr, da Produkt flüssig, farblos und geruchslos).

Lagerklasse: VCI-Lagerklasse: 12

VbF-Klasse: entfällt

8. AUSSETZUNGSKONTROLLE UND PERSONEN SCHUTZ

SCHUTZHANDSCHUHE: Verwenden Sie Gummi- bzw. Kunststoffhandschuhe

AUGENSCHUTZ: Verwenden Sie geprüfte Sicherheitsbrillen oder Gesichtsschilder.

WEITERER SCHUTZ: Augenduschen bereitstellen; schnelle Durchnässung (Notduschen). Atemschutz nicht erforderlich.

HYGIENISCHE ARBEITSPRAKTIKEN:

Bei Kontamination der Haut schnell waschen. Schnell jegliche nasse Kleidung beseitigen. Geeignete Handlotion verwenden um Entfettung und Aufspringen der Haut zu vermeiden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

| | |
|---|--|
| ERSCHEINUNG: | Flüssig. |
| FARBE: | Farblos. |
| GERUCH/GESCHMACK: | Geruchlos oder keinen charakteristischen Geruch. |
| LÖSLICHKEIT: | Leicht löslich in Wasser. |
| LÖSLICHKEITSWERT (g/100g H₂O 20°C): | 350 |
| SIEDEPUNKT (°C Intervall): | 100 |
| DICHTE/SPEZIFISCHES GEWICHT (g/ml): | 1.36 |
| DAMPFDROCK: | 0,00025-0,001Pa |
| TEMPERATUR (°C): | 999 |
| PH-WERT, KONZ. LÖSUNG: | 11,4 |
| VISKOSITÄT (Intervall): | 60-150 cps |
| BEI TEMPERATUR (°C): | 20 |

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:

STABILITÄT: Normal stabil, Frost- und extreme Wärmeeinwirkung vermeiden.

ZU VERMEIDENDE MATERIALIEN: ALUMINIUM, ALUMINIUM PULVER, TETRAHYDROFURAN, ZINK PROWLER, SIMPLER, ALLG. LEICHTMETALLE, STARKE SÄUREN.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION:

GESUNDHEITSWARNUNG: GENERELL GESUNDHEITSGEFÄHRDEND BEI HAUTKONTAKT ODER AUGENKONTAKT. Verlängerte oder wiederholte Exposition kann schwere Irritation hervorrufen.

EINGANGSWEG: Kein Eingangsweg notiert.

ZIELORGANE: Unbekannte Gesundheitsauswirkungen.

ZUSÄTZLICHE TOXIKOLOGISCHE HINWEISE:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinien für Zubereitung der EG in der letztgültigen Fassung.

12. ÖKOLOGISCHE INFORMATION:

| | | | |
|-----------------------|------------|------------|---------|
| Biolog. Abbaubarkeit. | OECD-test. | 96 Stunden | Fische |
| Biolog. Abbaubarkeit. | EC50 | 96 Stunden | Daphnia |

| | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| LC 50, 96 HRS, FISCH | 3185 | mg/l |
| EC 50, 48 HRS, DAPHNIA | 247 | mg/l |

ÖKOLOGISCHE INFORMATION: Das Produkt erhöht den pH-Wert in Wasser und Boden. pH-9 ist giftig für Fische und daher ist das Produkt schädigend für aquatische Organismen.

13. ENTSORGUNGSHINWEISE:

ENTSORGUNGSMETHODEN: Entsorgung nach örtlichen Autoritätsanforderungen.

VERPACKUNG: Nach Reinigen mit Wasser wiederverwendbar.

Flüssiges Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. **Empfehlung:** Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle oder Altfarben ausgehärtet entsorgt werden.

14. TRANSPORT INFORMATION:

GENERELL: BEI UNFÄLLEN KONTAKTIEREN SIE
ECOBETON Deutschland GmbH, Tel. 0049 (0)5723 987 926
Anschrift: D 31552 Rodenberg, Vor dem Deister 32
Büro: D-31552 Rodenberg, Gutenbergstr. 13

TRANSPORT: Straße, Bahn, Luftfracht

ADR CLASS Nr.: Nicht gefährlich nach ADR.

GEFAHRENSTUFE Nr. (ADR): Nicht relevant.
Laut IATA kein Gefahrgut

15. REGULIERENDE INFORMATION:

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

EINSTUFUNG/KENNZEICHNUNG EG VON GEFÄHRLICHEN ZUBEREITUNGEN: entfällt

ABFALLSCHLÜSSEL: Entsprechend den örtlichen Vorschriften zu ordnen

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

16. WEITERE INFORMATION:

HINWEIS: Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf Vorgaben unseres Lieferanten und gegenwärtigem Wissensstand, und beschreibt das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsdatenerfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Datum 05.01.2012