

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens

- 1.1. Produktidentifikation.: Evercrete Vetrofluid®
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke,
Empfohlene Anwendung: Tief eindringende Abdichtung für Beton. Härter, Härter und Abdichtung
- 1.3. Details zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

ECOBETON ITALY S.R.L.
Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)
TEL. +39 0444 971893
E-mail: info@ecobeton.it
- 1.4. Vertrieb: IHAR Handels GmbH., Anna Fohringer, Buchfeldstraße 15, A-3393 Zelking, E-Mail: office@ecobeton.at
- 1.5. Notfall Telefonnummer: +43 (0)2752 54181

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifizierung

2.1. Klassifikation der Substanz oder Mischung:

Richtlinie- Kriterien, 67/548/CE 99/45/EC und im Anschluss an Änderungen davon:
Eigenschaften/Symbole:
Keine
EU-Regulierungskriterien 1272/2008 (CLP)
Keine
Nachteilige physikochemische, menschliche Gesundheit und Umwelteffekten:
Alkalische Mischung, kann Haut und Augenverärgerung verursachen.
Gefahrensymbole:
Keine.
Gefahrenhinweise:
Keine. Das Präparat wird nicht als gefährlich betrachtet .Entsprechend der Richtlinie. 1999/45 / CE und nachfolgende Änderungen davon.
Sicherheitshinweise:
P262 – Vermeidung von Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung.
P280 – Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen
P305 – Nach Augen Kontermination : sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Besondere Vorschriften gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung und nachfolgende Änderungen:
Keine.
Sonstige Gefahren
vPvB-Stoffe: Keine
Weitere Gefahren:
keine weiteren Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. Wirkstoffe: nicht vorhanden/verfügbar
- 3.2. Rezeptur:

Identifizierung	Konzentration	Class. 1278/2008 CLP
Wasser CAS: 7732-189-5 EC: 2321-791-2 Reachno.: -	50 – 75 %	-
Natriumsilikat in einer wässrigen Lösung CAS: 1344-09-8 EC: 215687-4 Reachno.: 01-2119448725-31	25 – 50 %	-
Geschützter Kathalysator	< 0,1 %	-

Der vollständige Text der Gefahrensätze (R) und Gefahren (H) ist unter dem Abschnitt 16 angegeben.

Gefährliche Bestandteile im Sinne der Direktive 67/548 von EEC und CLP Regulierung und entsprechenden Klassifikation: Keine

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe Maßnahmen

4.1. Beschreibung von Maßnahmen der Ersten Hilfe

Bei Hautkontakt:

kontaminierte Hautstellen sofort gründlich mit klarem Wasser waschen. Sofortige entfernung der kontaminierten Kleidung.

Bei Kontakt mit Augen:

geöffnete Augen für einen längeren Zeitraum mit klarem Wasser ausspülen, sofort einen Arzt konsultieren.

Bei Verschlucken:

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.

4.2. Die meisten wichtigen Symptome und Effekte, sowohl akut als auch verzögert:

bei normaler und richtiger Anwendung sind keine spezifischen Gefahren vorhanden.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung :

Behandlung: siehe Absatz 4.1

ABSCHNITT 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen.

Nicht in die in den Boden / Untergrund geben. Nicht in die in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.



6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Bei kleinen Leckagen oder Lecks verwenden Sie saugfähigen Material wie Sägemehl, Vermiculit oder Sand. Größere Verschüttungen mit größerer Wassermenge verdünnen. Lüften Sie den Raum.

Verweis auf andere Abschnitte:

Beachten Sie bitte auch Abschnitt 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1.

Schutzmaßnahmen

Kontakt mit Augen vermeiden. Für die Applikation nur Niederdruckpumpen verwenden.

7.2.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vermeiden Sie Kontakt mit Säuren, Aluminium, Edelstahl, Zink.

7.3.

Spezifische Endanwendung (en)

Keine besonderen Anwendungen bekannt.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Regelparameter
Kein Arbeitsplatzgrenzwert verfügbar (TLV)
DNEL Expositionsgrenzwerte: N.A.
- 8.2. PNEC Expositionsgrenzwerte: N.A.
- 8.3. Expositionsbegrenzungen

Schutz der Augen:



Schutzbrille

Sicherheitsbrille tragen

Schutz für die Haut:



Arbeitsschutzkleidung

Schutzkleidung tragen die einen umfassenden Schutz der Haut bietet

Schutz der Hände:



Schutzhandschuhe

Geeignete Gummischutzhandschuhe tragen.

Atemschutz:



Staubmaske

Kanister stets geschlossen halten. In nicht ausreichend belüfteten Räumen - Atemmaske tragen.

Persönliche Schutzausrüstungen müssen den relevanten EN-Normen entsprechen (wie zB EN 374 für Handschuhe oder EN 166 für Brillen), ordentlich gepflegt und gelagert werden. Wenden Sie sich an ihren Lieferanten, um die Eignung der Geräte gegen bestimmte Chemikalien und für die Benutzerinformationen zu überprüfen.

Zusätzliche Schutzmaßnahmen:
vermeiden Si eden Kontakt mit Glasflächen (Glasscheiben, Uhren, etc)
Umweltexposition: Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen Eigenschaften und Aussehen:

- Aussehen: klare Flüssigkeit
- Farbe: farblos
- Geruch: geruchlos
- Geruchsschwelle: N.A.
- pH-Wert: ~ 12,5

9.2. Wichtige Informationen zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- Schmelzpunkt / Gefrierpunkt: Nicht Anwendbar
- Siedepunkt und Siedebereich: ~ 100 °C
- Feststoff / Gas entflammbarkeit: N.A.
- Obere/untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen: N.A.
- Dampfdichte: N.A.
- Flammpunkt: N.A.
- Verdampfungsgeschwindigkeit: N.A.
- Dampfdruck: identisch mit Wasser
- Relative Dichte: ~ 1,13 gr/ml (bei 20°C)
- Dampfdichte (Luft =1): N.A.
- Löslichkeit in Wasser: löslich
- Viskosität: N.A.
- Selbstentzündungstemperatur: N.A.
- Explosionsgrenzen (nach Volumen): N.A.
- Zersetzungstemperatur: N.A.
- Verteilungskoeffizient (n-Oktanol /Wasser): N.A.

Explosionsgefahr: N.A.
 Brandfördernde Eigenschaften: N.A.

9.3. Zusätzliche Informationen
 Mischbarkeit: N.A.
 Fettlöslichkeit: N.A.
 Leitfähigkeit: N.A.
 Stoffgruppenrelevante Eigenschaften: N.A.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:
 Stabil unter normalen Bedingungen.
 10.2. Chemische Stabilität:
 Stabil unter normalen Bedingungen..
 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
 Keine.
 10.4. Zu vermeidende Bedingungen:
 Kontakt mit Aluminium, Edelstahl, Zink and Säuren verhindern.
 10.5. Unverträgliche Materialien:
 Kontakt mit Aluminium, Edelstahl, Zink and Säuren verhindern.
 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:
 Keine.

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen
 Eintrittswege:
 Verschlucken : Ja
 Einatmen : Nein
 Hautkontakt : Ja

Angaben zur Toxikologie im Bezug auf das Produkt:

Es sind keine toxikologischen Daten für die Mischung verfügbar. Betrachten Sie die Einzelkonzentration von jeder Komponente zur toxikologischen Wirkung durch Exposition und Bewerten Sie diese Mischung.

Toxikologische Daten zu den wichtigsten Komponenten des Produktes
 Angaben zur Toxikologie der Mischung: Nicht Anwendbar.
 Toxikologische Angaben der wichtigsten Bestandteile der Mischung: N.A.
 Ätzende/reizende Eigenschaften:
 Hautkontakt : kann zu Rötungen führen.
 Augenkontakt : kann zu Rötungen und Irritationen führen
 Verschlucken : kann zu Gastro-intestinalen Problemen führen.
 Einatmen: kann zu Irritationen führen.
 Sensibilisierenden Eigenschaften::
 Keine Eigenschaften bekannt..
 Krebs erzeugende Wirkung:
 Keine krebserzeugende Wirkung bekannt.
 Mutagene Wirkungen:
 Keine Wirkung bekannt..
 Teratogene Wirkung:
 Keine Wirkung bekannt.

Wenn nicht anders angegeben - In der Verordnung 453/2010 / EG sind die erforderlichen Informationen zu N.A. (Nicht Anwendbar)in Betracht gezogen werden.

ABSCHNITT 12: Angaben zur Ökologie

12.1. Toxizität
 Das Produkt kann den pH-Wert im Wasser und Boden erhöhen und kann dadurch im Wasser / Boden vorhandene Lebewesen gefährden.
 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit
 Nicht Anwendbar.
 12.3. Bioakkumulationspotenzial
 N.A.
 12.4. Mobilität im Boden
 N.A.
 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
 vPvB Substanzen: Keine - PBT Substanzen: Keine
 12.6. Andere schädliche Wirkungen
 Für dieses Produkt konnten keine Daten ermittelt werden.

ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise

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

ABSCHNITT 14: Transport Information

- 14.1. UN Nummer: Nicht Anwendbar.
14.2. offizielle UN Benennung: Nicht Anwendbar.
14.3. Transportgefahrenklasse(n)
RID/ADR: kein Gefahrgut
ADR-Upper Nummer: Nicht Anwendbar
Luftfracht (ICAO/IATA): Kein Gefahrgut
Seefracht (IMO/IMDG) : Kein Gefahrgut
14.4. Verpackungsgruppe: Nicht Anwendbar.
14.5. Gefahren für die Umwelt : Nicht Anwendbar – Keine Gefahren vorhanden.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender : Keine - Nicht .
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code
Nicht Anwendbar

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

- 15.1. Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dir. 67/548 / EWG (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe)
Dir. 99/45 / EG (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Zubereitungen)
REACH-Verordnung n ° 1907/2006 (REACH)
CLP Verordnung n°1272/2008 (CLP)
Verordnung (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e UE n. 758/2013
Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (Anhang I)
EU-Verordnung. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Richtlinie n°1999/45/CE (gefährliche Zubereitung)
Richtlinie n°67/548/CEE (Inhaltsstoffe)
Richtlinie 2000/39/CE and s.m.i. (Grenzwerte)

Einschränkungen zu dem Produkt bzw. den Stoffen enthalten sind gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und folgende Änderungen:

Keine

- 15.2. Chemische Stoffsicherheitsbeurteilung
Keine

ABSCHNITT 16: zusätzliche Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde vollständig in Übereinstimmung der Verordnung 453/2010 / EU aktualisiert.

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.