

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

第一節：物質/混合物の名称および企業の名称

- 1.1. 製品識別情報：Evercrete Vetrofluid®
- 1.2. 物質又は混合物の使用用途と推奨用途関連
推奨用途：コンクリートへの深部浸透保護。修復剤、硬化剤、防水剤
- 1.3. 当安全データシート提供者の詳細

ECOBETON ITALY S.R.L.
Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)
TEL. +39 0444 971893
E-mail: info@ecobeton.it

- 1.4. 緊急時通報用電話番号：+39 0444 971893

第二節：危険有害性の要約

- 2.1. 物質または混合物の分類
欧州規制基準 1272/2008 (CLP)
無し
科学性物質の有害性、人の健康又は環境に与える影響：
アルカリ混合物が肌や目に炎症を起こす可能性がある。
- 2.2. ラベル要素
シンボル：
無し
注意喚起語：
無し：当調剤は欧州規制基準 1272/2008 とその後の修正によって
危険と見なされていない。
注意書き：
P262 — 目や肌、または服に付けないこと。
P280 — 保護手袋/保護服/保護眼鏡/保護面を着用する。
P305 — 目に入った場合：即座に水で洗い、医師の診断を受けること

REACH 規則および付属書 XVII による特別制限：無し
- 2.3. 他の危険有害性
vPvB 物質：無し — PBT 物質：無し
他の危険有害性：特に無し

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

第三節：組成/成分情報

- 3.1. 物質：
該当無し
- 3.2. 混合物：

含有量：

識別名	濃度 %	Class. 1278/2008 CLP
水 CAS: 7732-18-5 EC: 2321-791-2 Reach n°: -	50 — 75	—
水ガラス CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Reach n°: 01-2119448725-31-xxxx	25 — 50	—
独自触媒 (該当危険物質無し)	<1	—

危険 (R) 有害 (H) 章に関しては当シートの第16節にすべて記載する。

第4節：応急処置

4.1. 応急手当の解説

皮膚に付着した場合：

即座に水で洗浄する。濡れた衣服を脱ぎ、安全に廃棄する。

目に入った場合：

目に入った場合は十分な時間をかけて顔をあけた状態で水で洗い、医師の診断を受けること。

摂取した場合：

有害性無し、口をよくすすぎ、たくさんの水を飲んで薄める。

吐こうとしないように。医師の診断をすぐ受けること。

吸い込んだ場合：

負傷者を新鮮な空気の下に移動し、温ませて、休ませること。

4.2. 最も重要な症状および作用、急性および遅発性のもの：

通常使用下で特定の有害性無し。

4.3. 医師の手当てと特別な処置が直ちに必要となる状態

4.1を参照してください。

第5節：火災時の措置

5.1. 消火剤

適切な消火剤：

特に無し

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

安全上の理由から使用してはいけない消火剤：
特に無し

- 5.2. 当該物質または混合物に起因する特別な危険性
当製品は不燃性である
- 5.3. 消防士の方へ
火災の際は粉、水噴射、泡、二酸化炭素式のどれかを使用してください。

第6節：漏出時の措置

- 6.1. 人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置
個人防護用具を着用してください。
- 6.2. 環境に対する注意事項
土壌／下層土への侵入を避けること。地表の水や下水等への流失を避けること。
- 6.3. 封じ込めと浄化への方法及び機材
少しのこぼれや漏れにはおがくず、パーミキュライト又は砂のような吸収性の物を使用する。大量にこぼした場合は下水や排水溝に流す前に水で十分に薄めること。部屋の換気を行うこと。
- 6.4. 他節参照先
第8節及び第13節を併せて参照してください

第7節：取扱いおよび保管上の注意

- 7.1. 安全な取り扱いのために
肌や目の接触を避ける。噴霧を避けるため低力のポンプのみで塗ること。
- 7.2. 適切な保管のための条件、不適切な条件を含む
酸、アルミニウム、汚れ、亜鉛との接触を避けること。
- 7.3. ある特定の最終用途
特に無し

第8節：暴露防止及び保護措置

- 8.1. 管理指標
許容暴露限界無し (TLV)
DNEL 許容暴露限界値：該当無し
PNEC 許容暴露限界値：該当無し
- 8.2. 暴露管理
目の保護：
安全ゴーグルを推奨
皮膚の保護：
肌への適切な保護服を着用すること。
手への保護：
保護用ラバー手袋を着用すること。
呼吸器への保護：
噴霧を避ける。換気が不十分な場合はマスクを着用すること

個人用保護器具は CE 基準に応じた（グローブには EN374、ゴーグルには EN166）ものを使用し、適切にメンテナンスと保管すること。特定の化学物質に対する適切なものであるか、および使用者情報については販売者に確認すること。

他の保護：
ガラスの表面（眼鏡、時計、他）との接触を避けること

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

環境への暴露制御：
無し。

第9節：物理的および化学的性質

9.1. 基本的な物理化学的特性についての情報	
外観：	液体
色：	無色
におい：	無臭
においの閾値：	該当無し
pH：	~12.5
9.2. 健康、安全、環境への重要な情報	
融点/凝固点：	該当無し
初留点と沸騰範囲：	~100℃
個体/ガスの燃焼性：	該当無し
上限/下限可燃性または爆発限界：	該当無し
蒸気密度：	該当無し
引火点：	該当無し
蒸気速度：	該当無し
蒸気圧：	水と同じ
相対密度：	~1.13 gr/ml (20℃)
蒸気密度(air=1)：	該当無し
水への溶解性：	溶解できる
粘度：	該当無し
自然発火温度：	該当無し
爆発範囲(限界)：	該当無し
分解温度：	該当無し
分配係数(n-オクタノール/水)：	該当無し
爆発性：	該当無し
酸化性：	該当無し
9.3. その他の情報	
混和性：	該当無し
脂溶性：	該当無し
伝導性：	該当無し
物質群に関連した特性：	該当無し

第10節：安定性および反応性

10.1. 反応性：	通常の状態安定している。
10.2. 科学的安定性：	通常の状態安定している。
10.3. 危険な反応の可能性：	無し
10.4. 避けるべき条件：	アルミニウム、汚れ、亜鉛、酸との接触を避けること
10.5. 混触危険物質：	アルミニウム、汚れ、亜鉛、酸との接触を避けること
10.6. 危険有害性分解生成物：	無し

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

第11節：有害性情報

11.1. 毒性に関する情報

侵入の経路：

摂取：該当

吸入：該当せず

接触：該当

当製品に関する有毒性情報

混合物に対する有毒性データは該当するもの無し。混合物の暴露からそれぞれの成分の個々の濃度の有毒性を考慮して。

混合物主成分の毒性に関する情報

混合物の毒性に関する情報：該当無し

混合物に含まれる主物質の毒性に関する情報：該当無し

腐食／炎症性：

皮膚：接触は赤みを生じさせる可能性がある

目：接触は赤みと炎症を生じさせる可能性がある

摂取：胃一腸の問題を生じる可能性がある

吸入：炎症を生じる可能性がある

感作性：

現在のデータではこの作用は該当なし

発がん性：

現在のデータではこの作用は該当なし

変異原性：

現在のデータではこの作用は該当なし

催奇形性

現在のデータではこの作用は該当なし

特記されていない限り、この情報の該当無しとは基準 453/2010/EC によるもの

第12節：環境影響情報

12.1. 毒性

この製品は水、土の pH 値を上げるため、水生生物に危険を及ぼす可能性がある

12.2. 残留性および分解性

該当無し

12.3. 生物蓄積性

該当無し

12.4. 土壤中の移動度

該当無し

12.5. PBT および vPvB 評価の結果

vPvB 物質：該当しない — PBT 物質：該当しない

12.6. その他の有害作用

当混合物へのデータ無し

第13節：廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理法

地方公共団体へ確認すること

第14節：輸送上の注意

安全データシート(SDS)

ECOBETON

Evercrete Vetrofluid®

最終改訂：2015年 5月 28日

- 14.1. 国連番号：無し
- 14.2. 国連正式品名：無し
- 14.3. 輸送危険分類
 - RID/ADR:非危険物
 - ADR-Upper number: N.A.
 - Air (ICAO/IATA):非危険物
 - Sea (IMO/IMDG):非危険物
- 14.4. 容器等級：該当無し
- 14.5. 環境に対する危険：該当無し
- 14.6. 使用者への特別な注意事項：無し
- 14.7. MARPOL 73/78 Annex II および IBC コードに準拠したバルク輸送：該当無し

第15節：適用法令

- 15.1. 特に当該物質または混合物に関する安全性、健康および環境についての規制／法律

REACH Regulation n°1907/2006 (REACH)
CLP Regulation n°1272/2008 (CLP)
Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e UE n. 758/2013
Regulation (EU) n. 453/2010 (Annex I)
Regulation UE n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulation UE n. 453/2012 (ATP 3 CLP)
Regulation UE n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulation UE n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Restrictions related to the product or the substances contained according to Annex XVII
Regulation (EC) 1907/2006(REACH) and subsequent modifications:None

- 15.2 化学物質安全評価：データ無し

第16節：その他の情報

この安全データシートは453/2010/EU時点の基準に応じて全て更新されている。

使用者への注意：

当情報は我々の供給者や上記の明記された日付時点での我々の知見に基づいています。
この情報は記載されている製品のみを指し、特定の品質を保証するものではありません。
この安全データシート（MSDS）は以前にリリースされたものを置き換えるものです。