

1. Identifikace produktu

Název produktu Ecobeton Vetrofluid®
 Hlavní použití Hydroizolační ošetření, ochrana proti kyselinám a degradaci betonu
 Dodavatel ECOBETON ITALY S.R.L.
 Via G. Galilei, 47; 36030 Costabissara (VI)
 Tel. (+39) 0444 971893
 E-mail: info@ecobeton.it
 Distributor ČR, SR VEEM TRADING, s.r.o., Lozibky 1053/17, 614 00 Brno; Tel: +420 545 222 322
 Fax: +420 545 222 701;
 E-mail: info@izolace-ecobeton.cz

2. Složení – informace o složkách

- Vodný roztok křemičitanu sodného (30%-60%)
 N. CAS 1344-09-8
- Voda (40%-70%) N. CAS 7732-18-5
- Specifický katalyzátor < 1%

3. Identifikace nebezpečnosti

Mírně zásaditý roztok, může způsobit podráždění kůže a očí.

4. První pomoc

při nadýchání: pobyt na čerstvém vzduchu, odpočinek.
 při požití: vypláchnout ústa, pít velké množství vody k ředění chemického roztoku. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékařskou pomoc.
 kůže: okamžitě omýt vodou. Je-li to nutné, odstranit potřísněné oblečení a znovu opláchnout.
 oči: okamžitě důkladně vypláchnout vodou, udržovat oči otevřené. Neprotírat. Opatrně vyjmout kontaktní čočky, pokud je to možné. Vymývat vodou po dobu nejméně 15 minut, kontaktovat lékaře.

5. Protipožární opatření

Výrobek není hořlavý. V případě požáru použít buď práškový hasicí přístroj, vodu, pěnu nebo oxid uhličitý.

6. Odstranění havarijního úniku

Unikající kapaliny nashromáždit do uzavíratelných nádob. Zbývající kapaliny nechat absorbovat v písku a shromáždit v kontejneru. Větrat místnost.

7. Manipulace a skladování

bezpečnostní opatření: Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Použití nízkotlakého postřikovače tak, aby se zabránilo tvorbě aerosolu.
 skladovací opatření: Vyhněte se kontaktu se silnými kyselinami, hliníkem, cínem, zinkem. Výrobek nemá datum minimální trvanlivosti.

8. Kontrola a ochrana osob

mezí hodnoty: limitní hodnoty nejsou specifikovány.
 ochrana dýchacích cest: zabránit tvorbě aerosolů.
 ochrana rukou: použít gumové rukavice.
 ochrana očí: pokud existuje riziko spreje použít brýle nebo obličejový štít.
 jiné ochrany: Vyhněte se kontaktu se skleněnými plochami (hodinky, brýle, atd. ...)

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

vzhled: bezbarvá kapalina
 zápach: bez zápachu
 hodnota pH při 20° C: ~12,5
 bod varu: ~100° C
 bod vzplanutí: nepoužitelný
 hmotnost při 20° C: ~1.12 g / ml
 tlak par: jako voda
 rozpustnost ve vodě: rozpustný

10. Stabilita a reaktivita

stabilita: produkt je obvykle stabilní
 vyhněte se kontaktu s: hliníkem, cínem, silnými kyselinami, zinkem a jejich slutinami.

11. Informace o toxicitě

Neexistují žádné specifické informace o produktu. Informace níže jsou založeny na toxikologickém chování komponentů.

kontakt s očima: může způsobit podráždění a zarudnutí.
 při styku s pokožkou: mírně dráždivý.
 při požití: může způsobit vnitřní poškození.
 při nadýchání: vdechování par může podráždit dýchací respiraci.

12. Ekologické informace

Produkt mírně zvyšuje stupeň pH vody a půdy, a proto může být škodlivý pro některé vodní organismy.

13. Likvidace, varování

Likvidaci provádějte v souladu s postupy místních úřadů.

14. Informace pro přepravu

silniční doprava: nebezpečí třídy (ADR): není relevantní

15. Informace o právních předpisech

V souladu s ustanoveními vyhlášky 03/65 a 99/45 ES. Produkt je označen následujícím způsobem:
 Symbol nebezpečí: není

16. Více informací

Uživatelská doporučení:
 Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na informacích obdrženy od našich dodavatelů a na současných znalostech. Tento list je návodem pro manipulaci, používání a skladování výrobků pro známé aplikace a nepředstavuje specifikaci nebo záruku určitých vlastností, které jsou uvedeny v technickém listu.

Legenda

Varování:
 S24 Zamezte styku s kůží.
 S26 V případě kontaktu s očima, okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice a chraňte oči / obličej.

Bezpečnostní list byl revidován 16. Května 2008 a nahrazuje všechny předchozí.