

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti / podniku

- 1.1. Identifikace produktu: Steifix Plus
- 1.2. Příslušné určené použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: impregnace na cementové stěrky
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

DODAVATEL	DISTRIBUTOR ČR, SK
Ecobeton ITÁLIE SRL	Ecobeton Czech Republic s.r.o.
Via G. Galilei, 47 36030 Costabissara (VI)	Dobrovského 4, 612 00 Brno
TEL. +39 0444 971893	TEL. +420 514 514 941
E-mail: info@ecobeton.it	E-mail: info@ecobeton-czech.com
- 1.4. Nouzové telefonní číslo: +39 0444 971893 / +420 514 514 941

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria a nařízení dle ES 1272/2008 (CLP)
není klasifikovaná jako nebezpečná
Fyzikální a chemické účinky škodlivé pro lidské zdraví a životní prostředí:
není klasifikovaná jako nebezpečná
- 2.2. Prvky označení

Symbole:
Žádné

Hazard:
Žádný. Přípravek není považován za nebezpečný v souladu s nařízením ES 1272/2008 a upraven.

Bezpečnostní pokyny:
P262 - Zabraňte styku s očima, kůží a oděvem
P305 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a navštivte lékaře
P280 - Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII úprav REACH a následující:
Žádná
- 2.3. Další nebezpečnost
vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné
Další nebezpečnost:
Žádné další rizika

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

- 3.1. Látky:
N.A.
- 3.2. Směsi:
N.A.
Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:
Žádné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci

Při styku s kůží:
Okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem.

V případě kontaktu s očima:
Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody, zvedněte víčka. Netřete. Pokud je to možné vyjměte kontaktní čočky. Oplachujte po dobu 15 minut, pak vyhledejte lékaře.

Při požití:
Upozorněte lékaře.

Vdechnutí:
Přinést postiženého na čerstvý vzduch a udržovat ho v klidu.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:
Dlouhodobé vystavení výparům nebo aerosolů může způsobit podráždění očí, nosu a krku. Produkt může způsobit podráždění pokožky nebo podráždění v důsledku dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu.
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:
Léčba: viz bod 4.1

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva
 Vhodná hasiva:
 použít buď suché hasicí přístroje, vodu nebo oxid uhličitý
 Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:
 Nejsou známa
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi
 Tento produkt může generovat formaldehyd při zahřívání
- 5.3. Pokyny pro hasiče
 V případě požáru v okolí používají izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Používejte ochranné vybavení.
 Zajistěte dostatečné větrání.
 Používejte vhodné dýchací a ochranné pomůcky.
 Viz ochranná opatření uvedená v odstavcích 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
 Nenechte proniknout do podloží/půdy. Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění
 Omyjte vodou před zaschnutím výrobku. Pro usnadnění čištění vod, posypte oblast chloridem sodným.
 Znečištěnou odpadní vodu zadržte do nádob a zlikvidujte.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
 Viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
 Vyhnete se kontaktu s kůží a očima a dlouhodobé vdechování uvolňovaných par.
 Použijte nízkotlakové postřikovače, aby se zabránilo tvorbě aerosolů.
 Zamezte dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží.
 Doporučuje se dostatečné větrání prostor při běžném používání.
 Viz kapitola 8 o doporučených ochranných systémech.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
 Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a plamenů.
- 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití
 Žádné specifické použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
 Produkt může uvolňovat páry formaldehydu při zahřátí.
 TLV (ACGIH) formaldehyd: 1 ppm po dobu 8 hodin TWA, 2 ppm STEL po dobu 15 minut
 OSHA PEL (formaldehyd): 3 ppm po dobu 8 hodin TWA, maximální přijatelná mez: 5 ppm
 DNEL Limitní hodnoty expozice: N.A.
 PNEC Limitní hodnoty expozice: N.A.
- 8.2. Omezování expozice
 Ochrana očí:
 používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.
- Ochrana kůže:
 noste oblečení, které poskytuje komplexní ochranu na kůži.
- Ochrana rukou:
 používejte gumové rukavice. Rukavice z neoprenu jsou doporučeny.
- Ochrana dýchacích cest:
 může být během normálního použití nutné. Tam, kde je nedostatečné větrání a v případě, že produkt je stříkán, použijte dýchací přístroj.
- Jiná ochrana:
 poskytnout prostor pro mytí očí a sprchový kout.
- Omezování expozice životního prostředí:
 Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Obecná informace
- | | |
|--------------------------|------------------------|
| Vzhled: | kapalina |
| Barva: | Bílá |
| Vůně: | Akryl charakteristická |
| Prahová hodnota zápachu: | N.A. |
| PH: | 8-9 |
- 9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí
- | | |
|------------------------------------|----------|
| Bod tání / bod tuhnutí: | N.A. |
| Počáteční bod varu a rozmezí varu: | ~100 ° C |
| Bod vzplanutí: | N.A. |

Limity vzplanutí nebo výbušnosti:	N.A.
Hustota par:	větší než vzduch
Bod vzplanutí:	~100 ° C
Rychlost odpařování:	pomalejší než n-butylacetát
Tlak páry:	N.A.
Relativní hustota:	1,06 g / ml (při 20 ° C)
Hustota par vzhledem ke vzduchu:	N.A.
Rozpustnost ve vodě:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Teplota samovznícení:	N.A.
Meze hořlavosti ve vzduchu (% obj):	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Oxidační vlastnosti:	N.A.

9.3. Jiná informace

Mísitelnost:	N.A.
Lipidy:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Skupiny relevantní vlastnosti látek:	N.A.
VOC	<50 g / l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita:
Normálně produkt stabilní.
- 10.2. Stabilita chemická:
Normálně produkt stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:
Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Chraňte před mrazem
- 10.5. Neslučitelné materiály:
Žádné
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
V důsledku tepelné degradace může docházet k tvorbě organických sloučenin o nízké molekulové hmotnosti.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
- Penetrační způsoby:
Požití: ne
Vdechnutí: Ano
Kontakt: ne
- Toxikologické informace vztahující se k výrobku:
Žádné konkrétní informace nejsou k dispozici na výrobku. Následující informace jsou založeny na toxikologických vlastnostech jednotlivých složek.
- Toxikologické informace směsi: N.A.
- Toxikologické informace z hlavních látek ve směsi:
- Žiravý / dráždivý výkon:
Kůže: kontakt může způsobit podráždění.
Oční: Produkt může způsobit podráždění.
Vdechnutí: Nadměrné vdechování par mohou dráždit oči, nos a hrdlo.
- Senzibilizace:
žádné účinky.
- Karcinogeneze:
Formaldehyd je klasifikován jako potenciální karcinogen Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny (IARC)
- Mutageneze:
žádné účinky.
- Teratogenita
žádné účinky.
- Pokud není uvedeno jinak, níže uvedené informace požadované v Nařízení 453/2010/ES je nutno považovat za N.A.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita
N.A.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
N.A.
- 12.3. Bioakumulační potenciál
N.A.

- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
N.A.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky
Žádná dostupná data směsi

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady
Zkontrolujte postupy s místními úřady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo ONU: N.A.
- 14.2. Přepravní ONU jméno: N.A.
- 14.3. Třída nebezpečnosti (doprava)
RID / ADR: žádné nebezpečí
ADR - horní číslo: N.A.
Letecká přeprava (ICAO / IATA): Žádné nebezpečí
IMO / IMDG: žádné nebezpečí
- 14.4. Obalová skupina N.A.
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí N.A.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele N.A.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Nepoužitelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi:
Legislativní nařízení č 81/2008
prováděcí směrnice č. 2006/8/ES
Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)
Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)
Nařízení ES č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a EU n. 758/2013
Nařízení EU. 453/2010 (příloha I)
Nařízení EU. 286/2011 (2 ATP CLP)
Nařízení EU. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení EU. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení EU. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Omezení vztahující se k produktu nebo obsažené látky podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006 a ve znění pozdějších předpisů:
Žádné

ODDÍL 16: Další informace

Aktuální list byl revidován v souladu s nařízením 453/2010 / EU.

Uživatelské informace:

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí z informací získaných od našich dodavatelů a současného stavu znalostí. Tento informační list je určen jako vodítko pro manipulaci, použití a skladování výrobku. Specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku. Technické informace výroku jsou uvedeny v technickém listu.

Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání.