

BEZPEČNOSTNÍ LIST MATERIÁLU (revize 12. 12. 2013)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

FORTA-FI

1.2 Doporučené použití

Vlákna pro vyztužení asfaltových směsí

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: FORTA Corporation
100 Forta Drive
Grove City, PA 16127
USA
Telefon pro naléhavé situace +1 724 458 5221

Dovozce do ČR: EMZET s.r.o.
Evropská 112
160 00 Praha 6
Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 606 418 020

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs syntetických vláken

2.2 Prvky označení

2.3 Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Polyolefin / Aramid

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí: Opusťte prostor, abyste dýchali čerstvý vzduch. Vyhněte se dalšímu nadměrnému vystavení materiálu. Pokud symptomy přetrvávají vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou: Žádná specifická informace není známa

Kontakt s okem: Vyplachujte po 15 minut vodou. Pokud podráždění nepřestává vyhledejte lékařskou pomoc.

Polknutí: Za normálních podmínek použití není aplikovatelné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Bod vzplanutí:	316°C
Způsob vzplanutí:	Není aplikovatelné
Teplota samovznícení:	Není aplikovatelné
Rychlost hoření:	Není známo
Riziko požáru a výbuchu:	Žádné
Hasiva:	Použijte suché chemikálie, CO ₂ , pěna
Rizikové zplodiny hoření:	Kysličník uhelnatý a další organické látky při hoření

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Malý únik:	Není aplikovatelné
Velký únik:	Není aplikovatelné

Metody a materiál

- pro omezení úniku
- pro čištění
- Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zvláštní opatření nejsou známa

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Žádné specifické podmínky pro skladování nejsou vyžadovány, použijte jakýkoliv suchý prostor / nádobu

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Vyztužení asfaltových směsí

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Technická zařízení**

Za normálních podmínek použití nejsou vyžadována

8.2 Omezování expozice**8.3 Osobní ochranné prostředky:**

Při pobytu v prostředí, kde koncentrace vláken přesahuje limitní hranici používejte respirátor schváleného typu.

Ochranné rukavice: Nejsou vyžadovány, ale jsou dobrou pracovní praktikou

Ochrana očí: Používejte ochranné brýle

Ochranný oblek: Není vyžadován

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti*9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech*

Vzhled:	Směs žlutých, béžových a černých vláken
Stav:	Pevná látka
Bod varu:	Není aplikovatelný
Zápach:	Bez zápachu
Bod zmrznutí a tání:	Není aplikovatelný
pH:	Není aplikovatelné
Rozpustnost:	Není známo
Specifická hmotnost:	0,91/1,44

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita*10.1 Reaktivita**10.2 Chemická stabilita*

Tento produkt je chemicky stálý

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, oxidizační činidla

*10.6 Nebezpečné produkty rozkladu***ODDÍL 11: Toxikologické informace***11.1 Informace o toxikologických účincích*

Toxicita pro zvířata: Produkt nebyl testován na účinky na zvířata, toxicita pro zvířata není předpokládána.

Toxicita pro lidi: Produkt nebyl testován na účinky na člověka, toxicita pro člověka není předpokládána.

ODDÍL 12: Ekologické informace*12.1 Toxicita*

Ekotoxicita není předpokládána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není známo

12.3 Bioakumulační potenciál

Není znám

12.4 Mobilita v půdě

Není známa

*12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**12.6 Jiné nepříznivé účinky*

Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Není klasifikován jako rizikový odpad. Likvidujte podle místních a státních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádná omezení nejsou známa

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není klasifikováno jako rizikový materiál

ODDÍL 16: Další informace

Zpracoval: FORTA Corporation

Tel.: +1 800 245 0306

www.Forta-Fi.com

EMZET s.r.o.

Tel.: +420 602 395 817

www.emzet.cz