



Jsme obchodně technologická firma zabývající se dodávkami investičních i dílčích celků v oblasti pískovacích/tryskacích zařízení, jejich příslušenství, ochranných pomůcek a rovněž i pracemi a metodikou s touto činností související.

*kompletní řešení vašeho pískování...*

## Bezpečnostní list PANTA TEC ULTIMATE

(dle přílohy č. 2 nařízení REACH 1907/2006/ES)

**Datum vydání: 07. 6. 2013**

Platnost od: 07. 6. 2013

Datum revize: 12. 11. 2014

Název výrobku: PantaTec ULTIMATE

### 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1. Identifikátor výrobku: PantaTec ULTIMATE
- 1.2. Příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Směs je určena jako aditivum pro tryskací systémy s kovovým médiem
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:  
Obchodní firma: Reno-Tech.cz, Pod Továrnou 92, 33151
- 1.4. Kontakt: 00420-608708907, info@piskovacky.cz

### 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi
- 2.2. Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES (CLP)
- 2.3. Minerální směs s neškodnými aditivy
- 2.4. Údaje o nebezpečnosti pro zdraví a životní prostředí:
- 2.5. Minerální směs s neškodnými aditivy
- 2.6. Nebezpečnost: NE
- 2.7. Speciální nebezpečnost pro lidi a životní prostředí: NE
- 2.8. Systém klasifikace odpovídá současné EU legislativě a zahrnuje informace z technické literatury a interní, podnikové informace

### 3. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 3.1. Obecné zásady první pomoci: při zašpinění děvu, převlečte se
- 3.2. Při nadýchání: v případě obtíží, zajistěte přívod čerstvého vzduchu
- 3.3. Při styku s kůží: omyjte místo vodou s mýdlem a osušte. Přípravek nezpůsobuje poškození kůže.
- 3.4. Při zasažení očí: ihned vyplachujte oči proudem tekoucí pitné vody, rozevřete oční víčka (i násilím), pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach očí provádějte od vnitřního koutka oka k vnějšímu koutku. Voda by měla mít teplotu 20-30 stupňů.

- 3.5. Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení – zajistěte lékařské ošetření.
- 3.6. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádné informace nejsou k dispozici.

#### **4. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

- 4.1. Hasiva
- 4.2. Vhodná hasicí média: s ohledem na okolí- např. pěna
- 4.3. Nevhodná hasicí média: oxid uhličitý.
- 4.4. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: možnost vzniku mlhy z prachových částic, prachového oblaku. Při hašení použijte min. respirátor.

#### **5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

- 5.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: zajistěte vhodnou ventilaci, použijte osobní ochranné prostředky.
- 5.2. Opatření pro ochranu životního prostředí: zabraňte kontaminaci půdy, úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- 5.3. Metody čištění: mechanicky
- 5.4. Odkaz na jiné oddíly: další informace jsou uvedeny v bodě 13 tohoto bezpečnostního listu.

#### **6. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

- 6.1. Opatření pro bezpečné zacházení: Na pracovišti zajistěte dobré větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- 6.2. Preventivní opatření zamezující tvorbě aeroslu a prachu: zamezte tvorbě prachu se statickým nábojem.
- 6.3. Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi: Provedte
- 6.4. preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- 6.5. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: skladujte v originálním balení. Skladujte odděleně od potravin. Suché místo, chraňte před vodou. Doporučená teplota 5-30 st. C
- 6.6. Klasifikace LGK dle VCI : 11- hořlavý materiál

#### **7. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

- 7.1. Kontrolní parametry
- 7.2. Omezování expozice
- 7.3. V místě - limit 6mg/m<sup>3</sup> inhalační frakce
- 7.4. 3mg alveolární frakce
- 7.5. Zbytek faktor 2 /II/
- 7.6. dodržujte základní hygienické normy, při manipulaci dodržujte zásady pro manipulaci s chemickými látkami, nejezte, nepijte, nekuřte. Myjte si ruce před a po pracovním dni, vyvarujte se kontaktu látky s kůží, očima.
- 7.7. Použijte pracovní oděv a respirátor, v případě déletrvající práce. V případě krátkodobého pobytu a práce, není nutný.
- 7.8. V případě použití respirátoru je vhodný respirátor pro nízkou koncentraci, nebo krátkodobý kontakt s částicemi. Filter se střední kapacitou\*/ např EN143, 149, typ P2 nebo FFP2/

- 7.9. Vyvarujte se zasažení očí
- 7.10. Pracovní oděv: standardní ochranný oděv
- 7.11. Použijte rukavice.

## **8. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- 8.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:
- 8.2. Vzhled: prach
- 8.3. Barva: světle modrá
- 8.4. Zápach nebo vůně: NE
- 8.5. pH: nestanoveno
- 8.6. Bod varu: nestanoveno
- 8.7. Bod tavení: cca 1200 st \*/ DIN ISO3016/
- 8.8. Zápálná teplota: NE
- 8.9. Hořlavost: nehořlavý
- 8.10. Výbušné vlastnosti: přípravek není výbušný
- 8.11. Sypná hmotnost: 70 +/-20 kg/m<sup>3</sup>
- 8.12. Rozpustnost: ve vodě - nerozpustné
- 8.13. Ph při 20 stC: 6-8 /DIN 19261/

## **9. STÁLOST A REAKTIVITA**

- 9.1. Nebezpečné reakce: NE, v případě běžného použití

## **10. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 10.1. Informace o toxikologických účincích
- 10.2. Akutní toxicita: NE
- 10.3. Orálně LD50 2000mg/kg
- 10.4. Žíravost: pro směs nestanovena, nepředpokládá se.
- 10.5. Oči: nepředpokládá se

## **11. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

- 11.1. Toxicita: směs nemá relevantní ekotoxikologické informace k dispozici.
- 11.2. Odstranění látky z vody mechanicky.

## **12. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

- 12.1. Metody nakládání s odpady: pytle lze znovu použít po vymytí vodou s čisticím prostředkem.

## **13. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- 13.1. Nejedná se o nebezpečné zboží. Dodržujte základní pravidla při transportu, použijte vhodné balení pro transport, aby nedošlo k poškození.

## 14. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 14.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: zajistěte obvyklé podmínky pro manipulaci s chemikáliemi
- 14.2. Posouzení chemické bezpečnosti: Pro směs nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

## 15. DALŠÍ INFORMACE

- 15.1. Tyto informace jsou založeny na informacích a znalostech známých k dnešnímu dni. Vztahují se k výrobku, který je používán v souladu s předpisy a jeho účelem použití.

