

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (KBU)

Preklad a súhrn podľa normy OSHA SDS | SpaTime Water Clarifier

Názov produktu: SpaTime Water Clarifier
Kód produktu: 17463STM
Dátum revízie: 26. marec 2015 (Verzia 1)
Odporúčané použitie: Prípravok pre vírivky a spa (čiriac vody)

Dodávateľ: Recreational Water Products, Inc.
Adresa: PO Box 1449, Buford, GA 30515-1449, USA
Telefón: (800) 859-7946
Náhoda/NÚ: Chemtrec 1-800-424-9300 / Toxikológia (877) 800-5553

1. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Klasifikácia látky / zmesi: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa štandardu OSHA HCS 2012 (29 CFR 1910.1200) **BEZ NEBEZPEČENSTVA**

Vzhľad a vlastnosti: Modrá kvapalina s mandľovou vôňou.

Iné nebezpečenstvá: Nie sú dostupné. 0 % zmesi pozostáva zo zložiek s neznámou toxicitou.

2. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Chemický názov	CAS číslo	Koncentrácia / Hmotnostné %
Zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré by pri danej koncentrácii boli považované za nebezpečné pre zdravie.		

3. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Kontakt s očami	Dôkladne vyplachujte veľkým množstvom vody minimálne 15 minút (so zdvihnutými viečkami). V prípade pretrvávania podráždenia vyhľadajte lekára.
Kontakt s pokožkou	Omyte pokožku mydlom a vodou. Ak sa objavia príznaky podráždenia, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia (vdýchnutie)	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.
Požitie	NEVYVOVOLÁVAJTE zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a vypite dostatočné množstvo vody. Pri problémoch kontaktujte lekára.
Pokyny pre lekára	Ošetrujte symptomaticky. Neexistujú špecifické protijedy.

4. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA A OPATRENIA PRI NÁHODNOM ÚNIKU

- Hasiace prostriedky:** Použite hasiace látky vhodné pre miestne podmienky a okolité prostredie. Nevhodné prostriedky: nie sú známe.
- Protipožiarna ochrana:** Hasiči musia nosiť izolačný dýchací prístroj (MSHA/NIOSH) a kompletnú ochrannú výstroj.
- Osobné preventívne opatrenia:** Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte dostatočné vetranie.
- Čistenie a zber:** Zabráňte ďalšiemu úniku. Absorbujte inertným absorpným materiálom a preneste do označených nádob na likvidáciu.

5. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- Zaoberanie:** Dodržiavajte správnu priemyselnú hygienu a bezpečnostné postupy. **Nemiešajte s inými chemikáliami!**
- Skladovanie:** Uchovávajte v tesne uzavretých obaloch na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.

- **Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné činidlá. Nemiešajte s koncentrovanými chemikáliami pre bazény/vírivky. Hliník, meď, železo.

6. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenstvo / Vzhľad	Kvapalina / Vodný roztok	Farba	Modrá
Zápach	Mandľový	pH	6 – 8
Bod varu	100 °C (212 °F)	Hustota	1 g/cm³
Rozpustnosť vo vode	Úplne miešateľný	Teplota vzplanutia	Nie je k dispozícii

7. STABILITA, REAKTIVITA A TOXIKOLÓGIA

- **Reaktivita a stabilita:** Stabilný za odporúčaných podmienok skladovania. Bez nebezpečných reakcií pri bežnom spracovaní.
- **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Amoniak, oxidy uhlíka, oxidy dusíka (NOx). Tepelný rozklad môže uvoľňovať dráždivé a toxické plyny.
- **Toxikologické účinky:** Oči/Pokožka – môže spôsobiť mierne podráždenie. Inhalácia – neočakáva sa ako cesta expozície. Požitie – nepredpokladajú sa žiadne nepriaznivé účinky pri náhodnom požití malého množstva. Nie je karcinogénny ani mutagénny.

8. EKOLOGICKÉ A PREPRAVNÉ INFORMÁCIE & POKYNY PRE LIKVIDÁCIU

- **Ekotoxická:** 0,285 % zmesi pozostáva zo zložiek s neznámym nebezpečenstvom pre vodné prostredie.
- **Likvidácia:** Likvidácia musí byť v súlade s platnými regionálnymi a národnými predpismi. Obal znovu nepoužívajte.
- **Prepravné informácie (DOT, TDG, IATA, IMDG):** Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

Tento dokument je slovenským súhrnom karty bezpečnostných údajov (SDS) pre produkt SpaTime Water Clarifier. Určené pre potreby internej dokumentácie a prevádzky.