

## STABILIZÁTOR TVRDOSTI,

je vysoko účinný tekutý prípravok určený na zníženie tvrdosti bazénovej vody spôsobenej predovšetkým zvýšeným obsahom vápenálcov a horečnatých solí (vodný kameň), rovnako tak aj zvýšeným obsahom železa a mangánu (tvoríce zákal) vo vode použitej na napustenie bazéna, či už vodou studničnou alebo z vodovodného radu. Tento prípravok tiež zamezuje usadeninám na stenách bazéna a usadeninám v cirkulačnom potrubí a filtračnej jednotke vašho bazéna. Tvrdosť vody sa vyjadruje vo viacerých jednotkách, prípravok **STABILIZÁTOR TVRDOSTI** (z radu **Sparkly POOL**) je plne kompatibilný s príslušným testrom - **Sparkly POOL**, a pracuje v tzv. nemeckých stupňoch (°N) na vyjadrenie tvrdosti vody. Používajte tento prípravok bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

## NAVOD NA POUŽITIE:

Pri práci s týmto prípravkom nefajčite, nejedzte a nepite. Používajte ochranné pomôcky (pracovný odev, rukavice a ochranné okuliare, príp. respirátor). Zabráňte úniku do životného prostredia. Vypúštanie vody odstrené týmto prípravkom musí byť v súlade s kanalizačným poriadkom.

**1.** Pred použitím prípravku najvôr skontrolujte hodnotu tvrdosti vody príslušným testom - **Sparkly POOL**. Stupeň tvrdosti: veľmi mäkká do 4 °N, mäkká 4 - 7 °N, stredne tvrdá 7 - 14 °N, tvrdá 14 - 21 °N a nad 21 °N veľmi tvrdá. **Optimálna tvrdosť bazénovej vody je do 17 °N.**

**2.** Potrebne množstvo prípravku rozrieďte v plastovej nádobe s vodom (o objeme 5 - 10 l) a aplikujte (naliievajte) priamo do skimmera vašho bazéna pri zapnutom filtračnom zariadení. Po premiešaní prípravku v bazéne sa dá kúpať ihneď, a to aj v prípade, keď dôjde k mliečnému zákalu vody (viď. bod 4).

## PRÍPRAVKOV SA PRIDÁVA ZÁSADNE DO VODY, NIKDY NIE NAOPAK!

Pri správny účinok prípravku nepoužívajte súčasne a v nasledujúcich aspon 7 dňoch vločkovacie alebo prejašnovacie prípravky, dochádza k zníženiu účinnosti.

**3.** Po aplikácii tohto prípravku, ktorý výrazne znížuje pH vody je nevyhnutné upraviť hodnotu pH do rozmedzia 6,8 až 7,6 (približná spotreba **pH PLUS** je 0,4 kg na 1 l tohto prípravku).

**4.** Účinná látka tohto prípravku zaistí premenu nerozpustných zlúčenín na rozpustné a tým môže dôjsť k mliečnému zákalu vody, a to v prípade, že voda použitá na napustenie bazéna obsahuje nadmerné množstvo vápnika. V prípade, že dôjde po aplikácii tohto prípravku k zákalu vody, necháme prípravok takto pôsobiť aspon po dobu 7 dní a následne použijeme na odstránenie zákalu **VLOČKOVAR**, **VLOČKOVAR EXTRA** alebo **PREJAŠNOVÁK EXTRA** (z radu **Sparkly POOL**) podľa návodu uvedeného na ich obaloch! Po vylučovaní je možné na dne bazéna vidieť odstránený vodný kameň z bazénovej vody, ktorý je nevyhnutne vysáť do odpadu mimo filtračného zariadenia!

## DÁVKOVANIE:

Na zníženie tvrdosti vody o 1 °N aplikujte 60 ml prípravku na každý 1 m<sup>3</sup> (1000 l) objemu vody v bazéne. K zníženiu tvrdosti vody (k merateľnému rozdielu) dôjde najskôr po 7 dňoch od aplikácie tohto prípravku alebo po použití niektorého z vločkovacích prípravkov (viď. bod 4).

## SKLADOVANIE A DOBA SKLADOVATEĽNOSTI:

Spotrebujte do 24 mesiacov od dátumu balenia uvedeného na obale. Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote. Chráňte pred mrazom. Neskladujte spolu s nezložiteľnými (nekompatibilnými) materiálmi, potravinami, nápojmi a krmivami.

## ČISLO ŠARŽE:

Uvedené na obale.

## UPOZORNENIE:

Pozor! Nemisajte a nepoužívajte spoločne s inými výrobkami. Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá, zásady, kovy. Prípravok smie byť použitý iba na úpravu vody v bazénoch. Výrobca neručí za skôry spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

## OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI:

Pri prenose expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevolnosti zaslať lekársku pomoc.

## PRI VDÝCHNUTÍ:

Prenrite expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

## PRI STYKU S POKOŽKOU:

Odstráňte kontaminovaný odev, topánky a zasiahnutú pokožku dôkladne umyte vodou (najlepšie vlažnou) a mydлом. Nepoužívajte rozpustidlá ani nediľá. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

## PRI STYKU S OČAMI:

Vylepachujte miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte príom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutí nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vylepachovaním očí, ak to ide. Vyhľadajte odborné lekárské ostreňenie.

## PRI POŽIATÍ:

Vylepachujte ústa a potom vypíte veľké množstvo vody. Nevyvolyávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ustami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

## LIKVIDACIA:

Odstráňte podľa platných slovenských a miestnych predpisov (napr. v spaľovni nebezpečných odpadov). **Neodstraňujte záskyky vhodením do kanalizácie.** Neznecistite stojace alebo tečúce vody kdechemiáli alebo použitú nádobu. Záskykové množstvá a nezregenerovateľné rezoky odvadzajte osvedcenej likvidácnej firme. Zneskodnite obsah/nádobu odvodeniam osobé oprávnené k likvidácii alebo odvodeniam na zberny dvor do časti nebezpečného odpadu. Za zatriedenie odvadu a jeho zneskodeniu zodpovedá pôvodca odpadu.

## ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PRÍPRAVKU:

### PRÍPRAVKOV OBSAHUJE:

Kyselina etídrovová (číslo CAS: 2809-21-4, číslo ES: 220-552-8).

### VÝSTRAZNÉ SLOVO:

Nebezpečenstvo.

### VÝSTRAZNÉ UPOZORNENIE:

Môže byť korozívna pre kovy. Záradí kožu. Spôsobuje väčne poškodenie očí.

### BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE:

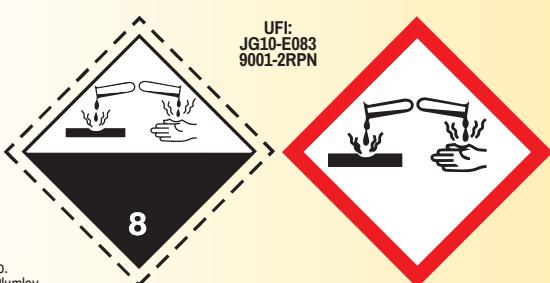
Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Po manipulácii starostivo umyť ruky. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochrannú tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrné vylepachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vylepachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálom skôdiam. Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. Zneskodnite obsah/nádobu odvodeniam osobé oprávnené k likvidácii alebo odvodeniam na zberny dvor do časti nebezpečného odpadu.

### PODRBŇOŤ O POSKYTNUTÍ PRVEJ POMOCI JE MOŽNÉ KONZULTOVAŤ S:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 5477 4168; mobil: +421 911 166 066 fax: +421 2 5477 4605.

### INFORMÁCIE O DOPRAVE:

## UN číslo: 3265



### DODÁVATEĽ:

ProChem Solutions s.r.o.  
9. kvätena 632, 798 03 Olomouc  
Česká republika  
Kontakt pre Slovenskú republiku:  
+421 2 2102 0707, info@sparklypool.sk



ProChem  
SOLUTIONS

[www.sparklypool.sk](http://www.sparklypool.sk)



Obsah:  
**10 |**