



## 1. Výrobce a dodavatel

Název: Eco-Aqua-Servis, s. r. o.  
Adresa: Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5  
IČ: 267 35 547  
Tel./Fax: 224 452 226/251 511 189  
URL: <http://www.eascr.cz>  
E-mail: [eas@eascr.cz](mailto:eas@eascr.cz)

## 2. Popis a použití

Chemický přípravek STOPKOR I® je roztok alkalických křemičitanů a fosforečnanů, vykazující silně alkalickou reakci. S přípravkem STOPKOR I® je třeba zacházet jako se žiravinou.

STOPKOR I® je určen k úpravě teplé vody za účelem ochrany zařízení na její ohřev a rozvod proti korozi a tvorbě inkrustů a nánosů z tvrdosti vody a z produktů koroze.

STOPKOR I® svou alkalickou složkou odstraňuje z vody agresivní oxid uhličitý, svou polyfosforečnanovou složkou působí jako blokátor anod mikročlánků elektrochemické koroze a svou polykřemičitanovou složkou působí jako typický povlakový inhibitor koroze.

Souhrnným působením uvedených složek STOPKOR I® a jeho přesným dávkováním do studené vody určené pro výrobu teplé vody je dosahováno žádoucích účinků maximálního potlačení korozních pochodů (včetně důlkové koroze), tvorby inkrustů z korozních produktů a z tvrdosti vody. Při zahájení dávkování jsou změny v kvalitě vody pozorovatelné relativně brzy již po několika dnech až týdnu, ale k účinné ochraně – stabilizaci systému dochází po dvou až třech měsících.

I přes to, že je přípravek STOPKOR I® ve svém působení širokopásmový, je vhodné jeho aplikaci pro danou vodu konzultovat s výrobcem.

STOPKOR I se aplikuje proporcionalním (v závislosti na průtoku) dávkováním do studené vody určené k ohřevu v množství 30 – 60 ml/m<sup>3</sup> vody, ale vždy tak, aby množství fosforečnanu v teplé vodě u odběratele nepřesáhl hodnotu 3,5 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>/l (viz příloha 2, vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění).

Přípravek je přezkoušen podle vyhlášky 409/2005 Sb. a k danému účelu schválen Rozhodnutím Hlavního hygienika ČR.

## 3. Balení a skladování

STOPKOR I® se plní do PE UN dvouhrdlých barelů o objemu 50 l.

STOPKOR I® skladujte v původních dobře uzavřených obalech na chladném místě a suchém místě v dobře větraných prostorech s alkáliím odolávající podlahou nebo nad záchytnou jímku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci a nevystavujte teplotám pod 1°C,

Další informace viz: [www.eascr.cz](http://www.eascr.cz)