

Datum vydání: 01-2024

### 1. Výrobce a dodavatel:

Název:	Eco-Aqua-Servis, s. r. o.	Tel.:	+420 721 771 622
Adresa:	Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5	URL:	<a href="http://www.eascr.cz">www.eascr.cz</a>
IČ:	267 35 547	E-mail:	<a href="mailto:eas@eascr.cz">eas@eascr.cz</a>

### 2. Popis a použití

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 je směsný roztok křemičitanů a fosforečnanů, vykazující silně alkalickou reakci.

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, tvorby inkrustů z tvrdosti vody a korozních produktů. 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.

STOPKOR I se aplikuje proporčním dávkováním do studené vody určené k ohřevu v množství 30 – 60 ml/m<sup>3</sup> vody, ale vždy tak, aby množství celkových fosforečnanů PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> v teplé vodě u odběratele nepřesáhlo hodnotu 3,5 mg PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>/l (viz příloha 2, vyhlášky č. 252/2004 Sb. kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění).

STOPKOR I je přezkoušen podle vyhlášky 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a k danému účelu schválen Rozhodnutím Hlavního hygienika ČR.

STOPKOR IS je žíravinou a má dráždivé účinky. Proto je nutné při práci používat osobní ochranné pracovní prostředky (ochranné brýle nebo štít, gumové rukavice, pracovní oděv, zástěru a holínky).

Nespotřebovaný STOPKOR IS je zapotřebí předat odborné firmě k likvidaci.

### 3. Balení a skladování

STOPKOR I se plní do PE UN kanystrů o objemu 25 l nebo do barelů PE UN 50 l, případně do IBC kontejnerů o objemu 800 nebo 1000 litrů.

STOPKOR I se skladuje v původních, dobře uzavřených obalech při teplotách 5 - 25°C, na suchém místě v dobře větraných prostorách s chemicky odolnou podlahou se záchytnou jímkou.