

## Sentinel X700

### Dezinfekční a biocidní přípravek pro systémy podlahového vytápění

#### Vlastnosti a výhody

- Účinně likviduje bakterie a plísně
- Odstraňuje ucpávky a usazeniny způsobené kaly
- Nekorozivní
- Dlouhodobá ochrana
- Bezpečná manipulace
- Netoxické produkty rozkladu
- Snadné a rychlé dávkování
- Možnost testování
- Kompatibilní s přípravkem Sentinel X100

#### Aplikace

Přípravek Sentinel X700 je roztok obsahující stabilizovaný biocidní přípravek pro použití v systémech podlahového vytápění. Tyto systémy mohou trpět potížemi způsobenými množением mikroorganismů jako jsou bakterie a plísně. Běžně působené potíže:

- Ucpávání potrubí, rozvodů, ventilů a tepelných výměníků
- Nepříjemný zápach
- Koroze tepelného výměníku
- Koroze rozvodů

Tyto potíže mohou vážně narušit hladký a účinný provoz systému podlahového vytápění.

#### Popis a použití

Přípravek Sentinel X700 je roztok obsahující stabilizovaný biocidní přípravek, který v systémech podlahového vytápění odstraňuje problémy způsobené bakteriemi a plísněmi.

*Do nových systémů* přidejte 1 litr přípravku Sentinel X700 během jejich konečného plnění, abyste zabránili množení bakterií a plísní, a vyhnuli se tak jimi způsobovaným potížím. U větších systémů lze produkt dávkovat v poměru 1 litr na 300 litrů objemu systému. Nechte systém 30 minut cirkulovat, aby bylo zajištěno jeho úplné pokrytí produktem.

*Zanesené systémy*, které jsou typické slabou cirkulací, zbarvenou vodou nebo silným zápachem musí být nejprve vyčištěny a dezinfikovány. Přípravek

Sentinel X700 Sentinel by měl být dávkován v poměru 1 litr přípravku na 300 litrů objemu systému a ponechán v systému vytápění cirkulovat při pokojové teplotě po dobu alespoň 4 hodin. Po 4 hodinách by měl být systém vypláchnut a znovu naplněn. Během opětovného plnění by měl být opět přidán přípravek Sentinel X700 (1 litr na 300 litrů vody v systému), aby se zabránilo opakování potíží.

K dispozici je testovací souprava Sentinel BioCheck, která obsahuje testovací proužky, pomocí kterých lze zkontrolovat správnou koncentraci přípravku Sentinel X700, a ponorná skříčka pro kontrolu přítomnosti bakterií.

Přípravek Sentinel X700 je zcela kompatibilní s inhibítorem Sentinel X100, který by měl být vždy přidáván na konci opětovného plnění systému, aby byl tento systém chráněn před korozi a tvorbou vodního kamene.

**DŮLEŽITÉ** – Přípravek Sentinel X700 by se neměl mísit s jinými druhy čistících přípravků než s těmi, které stanovila společnost Sentinel. Tento produkt je určen k použití pouze v primárním okruhu systémů podlahového vytápění.

#### Chemické složení

- Vzhled: Čirá, bezbarvá tekutina
- Specifická hmotnost (20°C): 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 4,0 (přibližně)
- Bod mrazu: -2°C

#### Kompatibilita s materiály

Přípravek Sentinel X700 není agresivní vůči materiálům, které se běžně používají v systémech podlahového vytápění.

#### Balení

- 1 l láhev

#### Bezpečnostní opatření

Informace uvedené na další straně splňují podmínky nařízení zabývajícího se látkami nebezpečnými pro lidské zdraví COSHH. Na vyžádání je k dispozici kompletní Bezpečnostní list produktu.

## Sentinel X700

<b>Dezinfekční a biocidní přípravek pro systémy podlahového vytápění</b>	Vodní roztok obsahující stabilizovaný oxidační přípravek.
<b>Zdravotní rizika</b>	Není považováno za zdraví nebezpečné. Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
<b>Manipulace</b>	Běžná chemická manipulace.
<b>Uskladnění</b>	Pokud nejsou používány, nádoby uchovávejte zavřené.
<b>Dojde-li k rozliti</b>	Doporučuje se obléci si ochranné oblečení. Zabraňte úniku čistého produktu do veřejné kanalizace nebo do okolního prostředí. Zajistěte dostatečné větrání, abyste udrželi znečištění vzduchu pod rizikovými limity. Rozlitý přípravek nasajte do inertního materiálu a zlikvidujte dle zvláštních nařízení o likvidaci kontrolovaných odpadů. Menší množství rozlitého přípravku odstraňte velkým množstvím vody.
<b>Nebezpečí požáru/výbuchu</b>	Nevystavujte horku. Zabraňte kontaktu se silnými oxidanty. Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.
<b>První pomoc</b>	<b>Při kontaktu s pokožkou:</b> Okamžitě umyjte velkým množstvím vody. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.  <b>Při zasažení očí:</b> Okamžitě vypláchněte velkým množstvím tekoucí vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.  <b>Při požití:</b> Vypláchněte ústa vodou. Pokud je postižený při vědomí, okamžitě mu podejte k vypití 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.