

## Sentinel X100 Inhibitor

### Inhibitor voor centraleverwarmingssystemen

Voor bescherming tegen corrosie en kalkaanslag raden grote ketelfabrikanten aan om centraleverwarmingssystemen na reiniging met Sentinel X100 Inhibitor te vullen.

- **Unieke corrosiewerende formule met meerdere zware corrosieremmers**

Beschermt alle gangbare metalen van systemen tegen corrosie en is vooral effectief bij bescherming van aluminium.

- **Meervoudige kalkremmers**

Beschermt hoogwaardige onderdelen zoals warmtewisselaars tegen kalkaanslag.

- **Intelligente formule met 3 verschillende pH-buffersystemen**

Zorgt ervoor dat het water in het systeem zo neutraal mogelijk is, zodat schommelingen in de pH-waarde en versnelde corrosie van hoogwaardige onderdelen zoals warmtewisselaars en radiatoren worden voorkomen.

- **Aanbevolen door ketelfabrikanten**

Voldoet aan de vereisten voor inbedrijfstelling om de kans te minimaliseren dat de garantie vervalt.



#### Het Sentinel-systeem

Levenslange bescherming van verwarmings-, koel- en heetwaterinstallaties met het best-practice-proces van...



**REINIGEN**  
MET EEN  
GESCHIKTE  
REINIGER



**BESCHERMEN**  
MET X100  
INHIBITOR



**ONDERHOUDEN**  
MET  
TESTSET

## Toepassingen

Sentinel X100 is een universeel middel voor het beperken van corrosie, kalkaanslag en geluid in de ketel en het voorkomen van watergas in alle soorten indirecte verwarmingssystemen, waaronder systemen met aluminium componenten. Sentinel X100 biedt een superieure bescherming van aluminium (zoals bij moderne warmtewisselaars) vergeleken met andere toonaangevende merken. Sentinel X100 is geschikt voor gebruik in alle soorten water, zowel in hard en zacht water als in ook onthard water. De formule is volledig niet giftig en dus biologisch afbreekbaar.

## Dosering

1 liter Sentinel X100 is voldoende voor de behandeling van een standaard CV systeem met 8 tot 10 radiatoren, dus 1 liter X100 is genoeg voor 100 liter systeemwater. Voor grotere systemen moet 2 of meer liter worden gebruikt. U bereikt de beste resultaten als het systeem wordt gereinigd en gespoeld voordat het met Sentinel X100 wordt gevuld. Bij nieuwe systemen en systemen van maximaal 6 maanden oud moet Sentinel X300 worden gebruikt, voor bestaande systemen Sentinel X400 of Sentinel X800. Als het systeem al veel lawaai maakt door kalkaanslag in de warmtewisselaar, moet Sentinel X200 samen met Sentinel X100 worden toegevoegd.

**Open systemen** Dien het product toe via de toevoer- en expansietank, via een omloopstuk of met gebruik van een doseervat van Sentinel.

**Afgesloten systemen** Als het systeem leeg is, voeg het product dan via een geschikt punt toe voordat het systeem wordt gevuld. Als een systeem vol is, gebruik dan een doseervat van Sentinel voor inspuiting via het vulcircuit of een ander toegangspunt.

## Fysische eigenschappen

<b>Kleur</b>	Helder. Lichtgeel. Amberkleurig.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,1 (25°C)
<b>pH</b>	6,4 (25°C)
<b>Geur</b>	Nauwelijks waarneembaar.

## Veiligheidsinformatie

Met de hieronder verstrekte informatie is overeenstemming mogelijk met de Control of Substances Hazardous to Health Regulations (de Britse voorschriften aangaande het beheer van stoffen die een gevaar voor de gezondheid opleveren). Op aanvraag is een volledig veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

<b>Beschrijving</b>	<b>Inhibitor voor centraleverwarmingssystemen</b> Een waterige oplossing van niet-organische en organische corrosie- en kalkremmers.
<b>Hantering</b>	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
<b>Opslag</b>	In de oorspronkelijke verpakking opslaan. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
<b>Bij morsen</b>	Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan. Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.
<b>Eerste hulp bij ongevallen</b>	Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij inademing: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij contact met de huid of het haar: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. De huid met overvloedig water wassen. Bij contact met ogen: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Bij inslikken: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

### Sentinel Performance Solutions Ltd.

UK 7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, United Kingdom. Tel: +44 (0) 1928 704 330

FR Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France. Tél +33 (0) 1 64 15 22 40

Sentinel is a trade mark owned by Sentinel Performance Solutions Ltd.

www.sentinelprotects.com

