

## Sentinel X100 Rapid-Dose®

### Dauerhafter Schutz vor Korrosion und Kalkablagerungen

Zum Schutz von Zentralheizungssystemen vor Korrosion und Kalkablagerungen empfehlen führende Heizungskesselhersteller, Zentralheizungen nach der Reinigung mit einer Dosierung Sentinel X100 Inhibitor zu behandeln. Bei unter Druck stehenden Anlagen ist die Rapid-Dose das ideale Dosierverfahren.

- **Einzigartige Korrosionsschutzrezeptur mit zahlreichen leistungsstarken Schutzmitteln**  
Schützt alle üblichen Metalle in Heizungssystemen vor Korrosion und eignet sich besonders für den wirksamen Schutz von Aluminium.
- **Intelligente Rezeptur mit pH-Stabilisatoren**  
Verhindert Schwankungen des pH-Werts, welche die Korrosion teurer Komponenten wie Wärmetauscher und Heizkörper verursachen und beschleunigen können.
- **Zahlreiche Kalkstein-Inhibitoren**  
Schützt teure Komponenten wie Wärmetauscher vor Kalksteinbildung.
- **Einspeisung in unter Druck stehende Anlagen in 30 Sekunden**  
Geeignet für Servicearbeiten und Notfalleinsparungen.



### Das Sentinel-System

Dauerhafter Schutz für Heizungs- und Heißwasseranlagen mit dem bewährten Sentinel-System  
Reinigen - Schützen - Warten...



**REINIGEN**  
SCHAFFEN SIE DIE GRUNDLAGE FÜR EINE OPTIMALE LEISTUNG



**SCHÜTZEN**  
ERHÖHEN SIE BETRIEBSDAUER UND EFFIZIENZ DES SYSTEMS



**WARTEN**  
GEWÄHRLEISTEN SIE EINEN NACHHALTIGEN SCHUTZ

## Anwendung

Sentinel X100 wurde als Mehrzweckbehandlung zur Vermeidung von Korrosion, Kesselstein, Kesselgeräuschen und Bildung von Wasserstoffgas in allen Arten von indirekten Heizsystemen entwickelt, auch für solche, die Aluminiumkomponenten enthalten. Sentinel X100 eignet sich für die Verwendung in hartem und weichem Wasser. Die Rezeptur ist vollständig ungiftig und biologisch abbaubar.

## Dosierung

Ein Dose Sentinel X100 Rapid-Dose® reicht zur Behandlung einer üblichen Wohnungsheizung mit 8 bis 10 Heizkörpern aus, d. h. mit einer Einheit X100 Rapid Dose lassen sich 100 Liter Systemwasser behandeln. Größere Systeme sollten mit entsprechend mehr Dosen behandelt werden. Das Produkt kann über den KFE-Hahn eingeführt werden.

Der Systemdruck sollte bei Anwendung des Produkts unter 2,3 bar liegen. Niemals in eine heiße Anlage (< 50 °C) zuführen. Vor der Anwendung sollte das System mit einem geeigneten, chemischen Reiniger gereinigt und gründlich gespült werden. Neue Systeme bis zu einem Alter von 6 Monaten werden mit Sentinel X300, bestehende Systeme mit Sentinel X400 oder Sentinel X800 behandelt. Falls das System aufgrund von Kalkablagerungen im Wärmetauscher bereits Geräusche erzeugt, sollte Sentinel X200 zusammen mit Sentinel X100 dosiert werden.

## Physikalische Eigenschaften

<b>Aussehen:</b>	Klare farblose bis hellgrüne, gelbe oder bernsteinfarbene Flüssigkeit.
<b>Spezifisches Gewicht: (25°C):</b>	1.34 g/ml (ca.)
<b>pH (25°C):</b>	6,3 (ca.)
<b>Gefrierpunkt:</b>	-19°C
<b>Geruch:</b>	Schwach

## Sicherheitsinformationen

Die unten aufgeführten Informationen ermöglichen die Einhaltung der Regularien für gesundheitsgefährdende Stoffe. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen zu Dosierung und Anwendung dieses Produktes ist auf Anfrage erhältlich.

<b>Beschreibung</b>	<b>Inhibitor für Zentralheizungssysteme</b> Eine wässrige Lösung aus anorganischen und organischen Korrosions- und Ablagerungsinhibitoren.
<b>Handhabung</b>	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren.
<b>Lagerung</b>	In einem kühlen, gut belüfteten Bereich lagern. Druckbehälter. Vor Sonnenlicht schützen und keinen Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach der Verwendung nicht durchbohren oder verbrennen.
<b>Verschütten</b>	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.
<b>Erste Hilfe</b>	Hautkontakt: Betroffenen Bereich sofort mit Wasser waschen. Bei Auftreten einer Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augenkontakt: Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenlider geöffnet halten. Ärztlichen Rat einholen. Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.
<b>Sonstiges</b>	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft. Nicht entzündlich.

### Sentinel Performance Solutions Ltd

Widdersdorfer Straße 188, 50825 Köln, Deutschland  
Tel: +49 (0) 221 3402 7750 [www.sentinelprotects.com/de](http://www.sentinelprotects.com/de)

