

## Sentinel X800 Schnellreiniger

### Schnellreiniger für Altanlagen

Um Korrosionsablagerungen und Kesselstein schon in bis zu 1 Stunde zu entfernen, sollten Altanlagen mit Sentinel X800 Schnellreiniger gereinigt werden, um die Systemeffizienz vollständig wiederherzustellen.

- **Die unübertroffene chemische Zusammensetzung reduziert die Zirkulationszeit auf gerade einmal 1 Stunde**

Bedeutet einen minimalen Zeiteinsatz vor Ort.

- **Gezielte Auflösung von Korrosionsverschmutzungen**

Stellt die Zirkulation des Systems wieder her, reduziert zukünftige Ausfälle und erhöht die Lebensdauer der Anlage.

- **Funktioniert in kalten Systemen**

Geeignet für gestörte Anlagen, die keine Wärme liefern.

- **Ideal für Druckspülanwendungen**

Hervorragende Ergebnisse in Kombination mit Druckspülgeräten.



### 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 X800 ist ein leistungsstarkes, hochaktives Reinigungsmittel für den Einsatz in Zentralheizungssystemen. Während einer konventionellen Umwälzreinigung werden Eisenoxid- und Kalzium-Ablagerungen von Wärmetauschern, Heizkörpern und Rohrleitungen in bereits einer Stunde entfernt; sogar bei Kälte. Es bietet auch eine hervorragende Leistung in Kombination mit einer Druckspülanlage. Seine einzigartige Zusammensetzung ermöglicht es Sentinel X800, als ein durchdringendes Dispersionsmittel unter neutralen pH-Bedingungen zu wirken. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, mit herkömmlichen Säuren zu reinigen – samt den damit verbundenen Problemen. Die Zusammensetzung enthält ebenfalls Mittel, um Metall vor Korrosion zu schützen. Sentinel X800 eignet sich für alle häufig verwendeten Metalle und Legierungen einschließlich Aluminium.

## Dosierung

Eine 1-Liter-Flasche Sentinel X800 ist ausreichend, um ein typisches System mit ca. 8 bis 10 Heizkörpern zu reinigen. Bei größeren Systemen sollten 2 Liter des Produkts verwendet werden. Bei stark verschmutzten Systemen wird eine höhere Konzentration empfohlen, d.h. 2 Liter Sentinel X800 für ein typischen System, wobei das Produkt kein vollständig blockiertes Rohr freisetzt.

Wenn Sentinel X800 über ein Druckspül-System verwendet wird, folgen Sie den Anweisungen des Maschinenherstellers. Alternativ sollte Sentinel X800 vorzugsweise bei normaler Betriebstemperatur im System zirkulieren, wobei alle Ventile zu öffnen sind und die Pumpe für 1 Stunde auf maximale Leistung zu stellen ist, bzw. bis eine zufriedenstellende Leistung wiederhergestellt ist. Bei Bedarf kann 24 Stunden im Voraus dosiert werden.

- Druckspülung:** Befolgen Sie die Anweisungen des Maschinenherstellers.
- Offene Systeme:** Dose über F & E Zisterne, über eine Bypass-Feeder oder verwenden Sie ein Sentinel Dosiergefäß.
- Versiegelte Systeme:** Wenn das System leer ist, führen Sie das Produkt vor Befüllung an einem geeigneten Punkt zu. Bei gefülltem System verwenden Sie ein Sentinel Dosiergefäß, um über eine Füllschleife oder einen anderen Zugangspunkt zu befüllen.

## Physikalische Eigenschaften

- Aussehen:** Beige/bräunliche Dispersion
- Geruch:** Schwach
- Spezifisches Gewicht:** 1,06 (25°C)
- pH-Wert (Konzentrat):** 6,3 (ca.)
- Gefrierpunkt:** -8°C

## Sicherheitsbestimmungen

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>Schnellreiniger für Hauszentralheizungsanlagen</b> Wässrige Emulsion aus Dispersionsmitteln, Netzmitteln und Korrosionsinhibitoren.	
<b>Gesundheitsrisiken</b>	Keine.	
<b>Handhabung</b>	Normale Handhabung von Chemikalien. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Leeren Behälter vor der Entsorgung gründlich mit Wasser auswaschen.	
<b>Lagerung</b>	Einfrieren vermeiden. Behälter dicht geschlossen halten. In kühlem, gut belüftetem Bereich lagern.	
<b>Verschütten</b>	Mit geeignetem Material aufsaugen und entsprechend den Sondermüllvorschriften entsorgen.	
<b>Feuer-/Explosionsgefahr</b>	Nicht entzündlich.	
<b>Erste Hilfe</b>	Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Betroffenen Bereich sofort mit Wasser waschen.
	Augenkontakt:	Sofort 15 Minuten lang mit reichlich fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.
	Einnahme:	Bewusstlosen oder verkrampften Patienten nichts oral verabreichen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Sofort ärztlichen Rat einholen. Wenn der Patient bei vollem Bewusstsein ist, Mageninhalt mit 3–4 Gläsern Wasser verdünnen. Ärztlichen Rat einholen.

### 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)