

CARE SENTINEL X100

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

Ausgabedatum: 31.08.2020

Seite 1 von 2

INHIBITOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME

Zum Schutz von Zentralheizungssystemen vor Korrosion und Kalkablagerungen empfehlen führende Heizungskesselhersteller, Zentralheizungen nach der Reinigung mit einer Dosierung **CARE SENTINEL X100 INHIBITOR** zu behandeln.

/ 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.

/ Von Kesselherstellern empfohlen

Erfüllt die Inbetriebnahmevoraussetzungen, damit die Kesselgarantie erhalten bleibt.

Anwendung

CARE 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.

CARE SENTINEL X100 eignet sich für die Verwendung in hartem und weichem Wasser. Die Rezeptur ist vollständig ungiftig und biologisch abbaubar.

Dosierung

1 Liter **CARE SENTINEL X100** reicht zur Behandlung von 100 Liter Systemwasser. Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn die Systeme gemäß BS 7593 gereinigt und gespült werden. Neue Systeme bis zu einem Alter von 6 Monaten werden mit **CARE SENTINEL X300**, bestehende Systeme mit **CARE SENTINEL X400** oder **CARE SENTINEL X800** behandelt. Falls das System aufgrund von Kalkablagerungen im Wärmetauscher bereits Geräusche erzeugt, sollte **CARE SENTINEL X200** zusammen mit **CARE SENTINEL X100** dosiert werden.

Offene Systeme:

Dosierung über Zufuhr- und Ausdehnungsbehälter oder über eine Bypass-Zuführung.

Geschlossene Systeme:

Wenn das System leer ist, vor dem Befüllen über irgendeinen geeigneten Punkt zugeben. Bei vollem System, das Produkt über einen geeigneten Zugangspunkt dosieren.

CONEL
CONNECTING ELEMENTS



1-l-Kanister
KBN: **GCX100**

20-l-Kanister
KBN: **GCX10020**

300-ml-Rapid-Dose®
KBN: **CAREX100RD**

Seite 2 von 2

Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Klare Flüssigkeit, farblos bis blassgrün oder blassgelb.
Spezifisches Gewicht (20°C):	1,10 g/ml (ca.)
pH (20°C):	6,5 (ca.)
Gefrierpunkt:	-2,5°C
Geruch:	Schwach

CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

Sicherheitsinformationen

Die nachstehend bereitgestellten Informationen gewährleisten die Erfüllung der Control of Substances Hazardous to Health Regulations. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen ist auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung:	Inhibitor für Zentralheizungssysteme Eine wässrige Lösung aus anorganischen und organischen Korrosions- und Ablagerungsinhibitoren.
Handhabung:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreikbaar aufbewahren. Leeren Behälter vor der Entsorgung gründlich mit Wasser auswaschen.
Lagerung:	Behälter dicht geschlossen halten. In kühlem, gut belüftetem Bereich lagern.
Verschütten:	Verschüttetes Material mit reichlich Wasser abspülen und entsorgen.
Erste Hilfe:	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.
Sonstiges:	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen geeignet. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft. Nicht entzündlich.