

CARE SENTINEL X500

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

Ausgabedatum: 16.10.2020

Seite 1 von 2

FROSTSCHUTZ MIT INHIBITOR FÜR ZENTRALHEIZUNGSSYSTEME

CARE SENTINEL X500 INHIBITOR MIT FROSTSCHUTZ ist ideal für Systeme, welche anfällig für Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sind und schützt außerdem vor Kalk, Korrosion und Einfrieren. Es schützt alle Metalle des Systems mit derselben einzigartigen Mischung aus Schutzstoffen vor Korrosion wie der **CARE SENTINEL X100 INHIBITOR**, hat aber den zusätzlichen Vorteil, das System bei niedrigen Temperaturen vor dem Einfrieren zu schützen.

- / **Wirksamer Frostschutz**
- / **Wirksamer Schutz vor Ablagerungen und Korrosion**
- / **Geeignet für alle Metalle, einschließlich Aluminium**
- / **Unterstützt die Vermeidung der Bildung von Wasserstoffgas**
- / **Problemlose Handhabung**
- / **Im Rahmen eines Qualitätssystems nach ISO 9001 hergestellt**

Anwendung

CARE SENTINEL X500 ist ein Mehrzweckfrostschutzmittel mit Inhibitor zur Vermeidung von Korrosion, Ablagerungen, Kesselgeräuschen und Bildung von Wasserstoffgas in allen Arten von indirekten Heizsystemen, einschließlich solcher, die Aluminiumkomponenten enthalten. **CARE SENTINEL X500** eignet sich für die Verwendung in hartem und weichem Wasser. Die schwach toxische Mischung ist farblos und problemlos zu handhaben.

Dosierung

Die Dosierung von **CARE SENTINEL X500** hängt vom Grad des erforderlichen Frostschutzes ab. Eine 20-prozentige Dosierung verhindert das Einfrieren bis -6°C , 30% schützen bis -11°C , 35% bis -15°C . Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Eine Dosierung von mindestens 20% ist erforderlich, um die Mindestkonzentration an Korrosions- und Ablagerungsschutz zu erreichen. Zur Ermittlung der genauen Glykolkonzentration wird ein Refraktometer benötigt.

Optimale Ergebnisse werden erzielt, wenn die Systeme gemäß BS7593 gereinigt und gespült werden; neue Systeme bis zu einem Alter von 6 Monaten mit **CARE SENTINEL X300**, bestehende Systeme mit **CARE SENTINEL X400**.

Neigt das System aufgrund von Kalkablagerungen im Wärmetauscher bereits zu Geräuschen, sollte **CARE SENTINEL X200** zusammen mit **CARE SENTINEL X500** hinzugegeben 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



5-l-Kanister
KBN: CAREX500

Seite 2 von 2

Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Klare, farblose Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht (20°C):	1,04 g/ml
pH (Konzentrat):	6,5 (ca.)
Gefrierpunkt:	-58°C
Geruch:	Schwach, leicht süßlich

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

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.

Beschreibung:	Frostschutz mit Inhibitor für Zentralheizungssysteme Eine Lösung aus anorganischen und organischen Korrosions- und Ablagerungsinhibitoren in Propylenglykol.
Handhabung:	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Für Kinder und Tiere unerreichbar 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. Auf dem Boden: Mit inertem Material absorbieren und entsprechend den Sondermüllbestimmungen entsorgen.
Erste Hilfe:	Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Augenkontakt: Sofort mit reichlich fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen. Einnahme: Mund mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen! Ärztlichen Rat einholen.
Sonstiges:	Nicht für die Verwendung in Trinkwassersystemen. Nicht als gesundheitsschädlich eingestuft. Nicht entzündlich. Bei Verbrennung bilden sich Kohlen- und Stickoxide.