CARE SENTINEL X300

PRODUKTDATENBLATT & ANWENDUNGSHINWEIS

Ausgabedatum: 20.08.2020

ZUR ENTFERNUNG VON FLUSSMITTELRÜCKSTÄNDEN, FETTEN, ÖL UND INSTALLATIONSRÜCKSTÄNDEN

KBN: **CAREX300**

Zur Entfernung von schädlichen Installationsrückständen, Fetten, Flussmitteln und Kupferspänen und zum zusätzlichen Schutz des Systems mit dem **CARE SENTINEL** X100 INHIBITOR, empfehlen führende Kesselhersteller neue Systeme mit dem **CARE SENTINEL** X300 HEIZUNGSNEUANLAGENREINIGER zu reinigen.

- **Enthält Emulgatoren**
  Entfernt Öl und Fette aus neuen Heizkörpern und Komponenten.
- **Vorbereitung des Schutzes von Heizungssystemen**
  Startet die Passivierung neuer Metalloberflächen, um diese auf die langfristige Schutzbehandlung vorzubereiten.
- **Enthält Dispergiermittel**
  Hebt und bindet unlöslichen Staub, Flussmittel und Kupferspäne zur Entfernung aus dem System.
- **Von Kesselherstellern empfohlen**
  Erfüllt die Inbetriebnahmevoraussetzungen, damit die Kesselgarantie erhalten bleibt.

Anwendung

CARE SENTINEL X300 wurde als Reinigungshilfe für neue und bis zu 6 Monaten alte Zentralheizungssysteme entwickelt. Es beseitigt wirksam überschüssige Flussmittelrückstände, Fette, ölige Verunreinigungen und weitere Installationsrückstände. **CARE SENTINEL** X300 passiviert die Metalloberflächen im System und hilft, Kupferablagerungen zu vermeiden, die häufig schweren Lochfraß in Heizkörpern verursachen. **CARE SENTINEL** X300 ist eine pH-neutrale Rezeptur, die in allen Arten von indirekten Heizsystemen verwendet werden kann, auch in solchen, die Aluminiumkomponenten enthalten.

Dosierung

1 Liter **CARE SENTINEL** X300 reicht zur Behandlung von 100 Liter Systemwasser. Wenn das System neu ist, sollte diese Dosierung bei der ersten Füllung gewählt werden. Um beste Ergebnisse zu erzielen, sollte das Wasser 1 bis 2 Stunden, jedoch höchstens 24 Stunden, bei normaler Betriebstemperatur zirkulieren. Wenn das Wasser nicht erwärmt werden kann, muss die Zirkulationszeit auf mindestens 24 Stunden, jedoch höchstens eine Woche, ausgedehnt werden. Das System vor dem Neubefüllen und der Behandlung mit **CARE SENTINEL** X100 INHIBITOR oder **CARE SENTINEL** X500 FROSTSCHUTZ MIT INHIBITOR entleeren und spülen.

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.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen:	Klare, farblose bis blassgelbe Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht (25 °C):	1,1 g/ml (ca.)
pH-Wert (25 °C):	6,7 (ca.)
Gefrierpunkt:	-1,4 °C
Geruch:	k.A.

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:	Reiniger für Neuanlagen Wässrige Lösung aus Phosphat, organischen heterozyklischen Verbindungen, Polymeren und organischen Basen.
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.
Erste Hilfe:	Hautkontakt: Sofort mit reichlich Wasser abwaschen. 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.

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de