Produktdatenblatt InoWatec InoSof 2

für Solaranlagen



InoWatec InoSof 2

InoWatec InoSof 2 Gebrauchsfertige, verdampfungssichere Spezial-Wärmeträgerflüssigkeit für Solaranlagen auf Basis Propylenglykol

Hinweis!

Beim Umgang mit Inowatec InoSof2 sind die für brennbare Flüssigkeiten üblichen und bei der Handhabung von Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sowie die im EG-Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben sorgfältig zu beachten.

Info-Telefon: 02307 / 557654

Gebrauchsanweisung:

Bei Beachtung folgender Bedingungen kann InoWatec InoSof 2 in Solaranlagen mit hohen Stillstandstemperaturen eingesetzt werden: Vor Erreichung der maximalen Stillstandstemperatur muss das in den Kollektoren befindliche InoWatec InoSof 2 zu Beginn des Stagnationszustandes mittels Verdampfung vollständig entweichen und vom Ausgleichgefäß aufgenommen werden können.

InoWatec InoSof 2 darf Dauertemperaturen von mehr als 380°C ausgesetzt werden. Temperaturen oberhalb 400°C führen zur langsamen,thermischen Zersetzung des Propylenglykols, die an einer Dunkelfärbung der Wärmeträgerflüssigkeitzu erkennen ist. Hierdurch kann die Lebensdauer des Mediums stark herabgesetzt werden.

Die Spezial-Wärmeträgerflüssigkeit muss 1 x jährlich kontrolliert werden.

Frostschäden, Korrosion, Ablagerungen, Verschlammung oder Biofilme werden durch InoSof 2 optimal verhindert.

Handhabung:

Zusammensetzung

Propylenglykol mit Korrosionsinhibitoren

Mischungsverhältnis

pur

Lagerfähigkeit

2 Jahre

Entsorgung

Nicht mehr verwertbare Reste, dürfen unbedenklich in die Kanalisation abgelassen werden.

Entspricht der DIN 4757 Teil 3 und der DIN EN 12975 für Solarthermische Anlagen.

Frei von Nitrit, Phosphat, Amin, Borat und Silikat.

Sicherheitshinweise

InoWatec InoSof 2 enthält Propylenglykol und ist im Sinne der EU-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie) nicht kennzeichnungspflichtig. Beim Umgang mit InoWatec InoSof 2 sind die für den Umgang mit Chemikalien üblichen vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sowie die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Hinweise zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!

Stand 07/2019