

## Technisches Datenblatt

### Zerosol 33 –

### Premium-Brennstoff mit vermindertem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

#### Technische Daten (typische Werte):

Aussehen:	Klare, rote Flüssigkeit
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	0,82 (15°C)
Viskosität (mm <sup>2</sup> /s):	4,8 (20°C)
Flammpunkt (°C):	> 57 °C

Alle Anforderungen der DIN 51603 Teil 1 werden erfüllt.

#### Inhaltsstoffe:

Premium-Brennstoff zur Verwendung in Heizöl-Verbrennungsanlagen. Die bilanzielle CO<sub>2</sub>-Emission ist um mindestens 25 % geringer als bei der Verwendung von Heizöl.

#### CO<sub>2</sub>-Einsparung:

Die CO<sub>2</sub>-Einsparung wird durch den Anteil von 33 % hydrierten biogenen Rohstoffen aus kontrollierter Herkunft erreicht. Die Nachhaltigkeit ist gemäß Europäischer Nachhaltigkeitsanforderungen (ISCC/REDcert) zertifiziert.

#### Einsatzgebiet:

In allen mit Heizöl zu betreibenden Kesseln, Verbrennungsanlagen, Öfen und Prozessanlagen.

#### Produkteigenschaften:

Das Produkt übertrifft in seinen Eigenschaften die anwendungstechnischen Eigenschaften von Premium-Heizölen. Herausragend sind:

- ✓ Höhere Stabilität (sowohl thermische wie Lagerstabilität)
- ✓ Geringere Sedimentbildung
- ✓ Korrosions- und Ablagerungsschutz
- ✓ Reduzierte Emissionen (CO<sub>2</sub> und Ruß)
- ✓ Verbessertes Startverhalten
- ✓ Sanfte Reinigung und Reinhaltung der gesamten Anlage
- ✓ Herausragende Mischbarkeit mit bestehenden (Heizöl-) und möglichen zukünftigen Brennstoffqualitäten
- ✓ Angenehmer Geruch

**Anwendungshinweise:**

Mit Heizöl in jedem Verhältnis mischbar

**Sicherheitshinweise:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt

**Hinweise für den Anwender:**

Die enthaltenen Angaben für den Einsatz als flüssiger klimafreundlicher Brennstoff entsprechen unseren aktuellen Erkenntnissen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Für eine unzureichende Verwendung kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

**VARO Energy Germany GmbH**

Am Sandtorkai 77 | 20457 Hamburg | Tel. 040 - 361576 0

Internet: <http://www.varoenergy.com> | e-mail: [info@varoenergy.com](mailto:info@varoenergy.com)

**ERC Additiv GmbH**

Bäckerstraße 11-13 | 21244 Buchholz | Tel. 04181 - 216 500 | Fax 04181 - 216 599

Internet: <http://www.erc-additiv.de> | e-mail: [office@erc-additiv.de](mailto:office@erc-additiv.de)