

Nummer: 20.010

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Dieselmotoren nach DIN EN 590

Anwendungsbereich

- Tätigkeiten mit Dieselmotoren

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
- Gesundheitsschädlich beim Einatmen
- Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- Reizt die Haut
- Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- Brennbare Flüssigkeit, die mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden kann

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden.
- Elektrostatische Aufladung vermeiden (z. B. Potentialausgleich, Erden)
- Berührung mit der Haut vermeiden: Schutzkleidung (bei hohem Risiko: Chemikalienschutzanzug), Schutzbrille und Nitril beschichtete Schutzhandschuhe tragen; verunreinigte Kleidung und Schuhe sofort wechseln; verschmutzte Putzlappen nicht in die Kleidung stecken.
- Nicht essen, trinken und rauchen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Dieselmotoren darf nicht in das Erdreich, die Kanalisation oder Gewässer gelangen.
- Niemals mit dem Mund (Schlauch) ansaugen



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Im Brandfall: Flucht- und Rettungsplan beachten. Geeignete Löschmittel: Sprühwasser (Nebel), Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid. Keinen Wasserstrahl verwenden.
- Umluftunabhängige Atemgeräte tragen, da giftige Verbrennungsprodukte entstehen.
- Löschwasser muss eingedämmt werden.
- Falls möglich, Behälter aus dem Brandbereich entfernen oder mit Sprühwasser kühlen.
- Bei Verschütten: Sämtliche Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung benutzen.
- Kleine Mengen mit Bindemittel aufnehmen. Bei größeren Mengen Feuerwehr informieren.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- Bei Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen
- Bei Hautkontakt: Mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser abspülen. Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Kann in die Lunge gelangen und diese schädigen. Arzt verständigen.
- Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Arzt verständigen

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung



- Zu entsorgende Putzlappen und Bindemittel in bereit gestellten und besonders gekennzeichneten Behältern sammeln.
- Verunreinigter Dieselmotoren nur in verschließbaren, nicht brennbaren und besonders gekennzeichneten Behältern sammeln.
- Nitril beschichtete Schutzhandschuhe benutzen.
- Leere, nicht gespülte Behälter können Produktreste enthalten und stellen eine Brandgefahr dar.

Datum: 31.07.2026
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: