

Nummer: 20.011

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle / Lager

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Hydrauliköle
(hochraffinierte Mineralöle mit Additiven)

Anwendungsbereich

- Tätigkeiten mit Hydraulikölen

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Hydrauliköle sind brennbar.
- Dämpfe, die bei sehr starker Erwärmung frei werden und Sprühnebel können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
- Es besteht Entzündungsgefahr bei mit Öl durchtränkter Kleidung.
- Häufiger und langanhaltender Kontakt mit den Produkten, auch mit Öl durchtränkter Kleidung, kann Hauterkrankungen (z. B. Entzündungen, Ausschlag, Allergien) verursachen.
- Produkte, die bei der Verwendung hohen Temperaturen ausgesetzt sind, können sich mit gesundheitsgefährdenden Stoffen anreichern.
- Wassergefährdend.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Kontakt mit der Haut und Kleidung vermeiden, da sensibilisierende und reizende Wirkungen auf der Haut möglich!
- Getränkte Kleidung sofort wechseln und erst nach der Reinigung wieder anziehen.
- Nach Tätigkeiten mit Hydrauliköl Hände waschen und Hautpflegemittel auftragen.
- Zur Hautreinigung keine Lösemittel, Verdünner, Benzin oder ähnliches verwenden.
- Hydrauliköle nur über Auffangwannen lagern und abfüllen; Verspritzen vermeiden.
- Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- Behälter geschlossen halten und vor Erwärmung schützen.
- Getränkte Putzlappen in nicht brennbarem, geschlossenem Behälter aufbewahren.
- Verschmutzte Putzlappen nicht in die Taschen der Arbeitskleidung stecken.
- Behälter und Rohrleitungen kennzeichnen, schadhafte Kennzeichnungen erneuern.



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- Nach Auslaufen sofort mit Ölbindemittel aufnehmen und in Abfallbehälter geben, Raum gut lüften. Vorsicht: Rutschgefahr durch schmierigen Boden.
- Feuerlöscher Brandklasse B, kein Wasser!
- Im Brandfall besteht Berstgefahr geschlossener erhitzter Behälter, Öllager im Gefahrenfall verlassen.



Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- **Hautkontakt:** gründlich mit Wasser und Seife abwaschen, getränkte Kleidung zuvor entfernen.
- **Augenkontakt:** bei offenem Lidspalt und zum äußeren Lidspalt hin zehn Minuten unter fließendem Wasser ausspülen, Augenarzt aufsuchen.
- **Verschlucken:** Erbrechen nicht anregen, Arzt aufsuchen.
- **Ölinjektion:** bei Eindringen von Öl unter die Haut unverzüglich Arzt aufsuchen!

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Abfälle in gekennzeichneten nicht brennbaren Behältern sammeln, Abfallbehälter und leere Behälter geschlossen halten und vor Schichtende leeren bzw. aus dem Arbeitsraum entfernen.

Datum: 31.07.2026
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: