

Nummer: 20.007

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle / Lager

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Bohremulsion

Wassermischbarer Kühlschmierstoff KSS mineralölhaltig, (z.B. Oportet – 8000)

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Dämpfe und Nebel sind gesundheitsschädlich, sie können ätzend wirken
- Reizungen der Augen
- Öle entfetten die Haut
- Bakterien und Keime der Bohrölemulsion können zu Entzündungen führen
- Nicht in offene Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Möglichst wenig Kontakt mit Kühlschmierstoffen, d.h. Werkstücke nur in Ausnahmefällen mit den Händen anfassen.
- Schutzbrille tragen, für gute Raumlüftung sorgen
- sofortiges Beseitigen von Verunreinigungen
- regelmäßige Reinigung der Bodenwannen
- KSS verunreinigte Putztücher in Sicherheitsbehälter geben
- Von stark sauren bzw. alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden
- Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
- Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Hautschutzplan anwenden



Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- **Brandfall:**
CO₂-, Pulver-, Schaumlöscher oder Wassernebel
- **Verschütten / Auslaufen:**
KSS mit Ölbindemittel aufnehmen, nicht in Kanalisation gelangen lassen

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- **nach Hautkontakt:** betroffene Haut mit Wasser und Seife abwaschen, gut nachspülen, getränkte Kleidung wechseln, Hautschutzplan
- **nach Augenkontakt:** mit Augendusche oder fließendem Wasser bei gut geöffnetem Lid mind. 15 Minuten spülen, Arztbesuch
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, evtl. Arztbesuch

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Die Entsorgung erfolgt unter Absprache mit dem Beauftragten für Abfall.

Datum: 30.07.2024
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: