

Nummer: 20.001

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: Lager

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

**EAN**

## Betriebsanweisung

### Alkohole

(Butanol, Propanol, Isopropanol, Methanol, Ethanol, Phenole)

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



Alkohole sind leichtentzündlich, in der Regel giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut, einige können Verätzungen an den Atemwegen, an Augen, Haut und Verdauungsorganen hervorrufen; Die Dämpfe sind schwerer als Luft und kriechen am Boden, die Bildung explosionsfähiger Dampf / Luft - Gemische ist möglich; Alkohole finden sich vor allem in Farben, Lacken und Reinigungsmitteln, sie sind wassergefährdend



#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- In verschlossenen Behältern an gut gelüftetem Ort kühl u. trocken lagern!
- Nur die benötigten Mengen am Arbeitsplatz vorhalten!
- Bei der Arbeit für gute Lüftung oder Luft-Absaugung sorgen, vor allem in Bodennähe, in Kellern und Gruben; Dämpfe nicht einatmen!
- Zünd- und Hitzequellen fernhalten!
- Rauch- und Schweißverbot!
- Umgang mit größeren Mengen - Maßnahmen des Ex-Schutz und gegen elektrostatische Entladung treffen!
- Keinen direkten Kontakt mit Augen, Haut und Schleimhäuten!
- Ess- und Trinkverbot!

#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Schutzbrille
- Schutzhandschuhe



#### Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall



- **Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Pulver, Sprühwasser; Im Brandfall intakte Behälter kühlen, nur mit Umluft unabhängigem Atemschutz und Schutzanzug arbeiten;
- **Nach Verschütten / Auslaufen:** mit unbrennbarem Material (Sand, Kieselgur) binden und in gekennzeichneten und verschlossenen Behältern entsorgen (Schutzkleidung!)

#### Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- **nach Hautkontakt:** durchtränkte Kleidung ausziehen, Haut mit viel Wasser reinigen
- **nach Augenkontakt:** bei geöffnetem Lid 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen
- **nach Verschlucken:** kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser trinken
- **nach Einatmen:** Frischluft, auf Atmung und Bewusstseinszustand achten

#### Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- In gekennzeichneten u. verschlossenen Behältern an Hersteller / Lieferant zurückgeben oder durch Fachbetrieb entsorgen lassen; Achtung: "Leere" Behälter sind u. U. sehr explosionsgefährlich.
- Die Entsorgung hat in Absprache mit dem Beauftragten für Abfall zu erfolgen.

Datum: 25.07.2026  
nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: