

Nummer:

# Betriebsanweisung

Betrieb:

Datum: 21.10.2005

WWU Münster

Bearbeiter/in: D. Bremann

Institut für Physikalische Chemie

Arbeitsbereich: Grundpraktikum; 4. Stock

Corrensstr. 36

Arbeitsplatz: Raum 4.05 / 4.12

48149 Münster

## EXPERIMENT

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### Aceton

CAS: 67-64-1

**Form:** flüssig **Farbe:** farblos **R-Sätze:** 11-36-66-67 **S-Sätze:** 9-16-26

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



### Gefahren für Mensch und Umwelt

Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spöder Haut führen. Aufnahme grösserer Mengen durch Inhalation führt zu Schläfrigkeit und Benommenheit.

Leicht entzündlich.

Nicht mit Alkalihydroxiden, Halogenen, Halogenkoh lenwasserstoffen/Alkalihydroxiden, Halogen-Halogenverbindungen, Oxidationsmitteln(z.B. CrO<sub>3</sub>, Peroxiden, Salpetersäure, Nitriersäure), Halogenoxiden, Alkalimetallen, Nitrosylverbindungen, Metallen und Ethanolamin in Berührung bringen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte sind Peroxide.

LD50 (oral, Ratte): 5800 mg/kg

Wassergefährdungsklasse: 1

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Geeignete Schutzhandschuhe als kurzzeitiger Spritzschutz.
- Ausreichenden Augenschutz tragen.
- Nur an gut belüfteten Stellen verwenden, Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- Länger andauernde Tätigkeiten bzw. Tätigkeiten, bei denen Dämpfe in gefährlichen Konzentrationen frei werden, im Abzug oder unter Absaugung durchführen.

## VERHALTEN IM GEFAHRENFALL



Tropfmengen verdampfen lassen, sonst Flüssigkeiten mit Absorptionsmaterial aufnehmen.

Entstehungsbrände mit CO<sub>2</sub>-Löscher bekämpfen. Ggf. Saal räumen. Atemschutz: Kombinationsfilter ABEK.

## ERSTE HILFE



**Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen. Augenarzt!

**Nach Einatmen:** Frischluft. Arzt!

**Nach Verschlucken:** Sofort und reichlich Wasser trinken lassen, am besten mit Zusatz von Aktivkohle. Arzt!

**Nach Kleidungskontakt:** Benetzte Kleidung sofort ausziehen.

**Ersthelfer:** siehe gesonderten Anschlag

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Als halogenfreie organische Lösemittel entsorgen.