



BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 GefStoffV

Geltungsbereich

Umgang mit Gefahrstoffen

Aceton

Felix Fechenbach
Berufskolleg Detmold

08.02.2019

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Gefahr

- Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Bei Dämpfen oder Aceton-Nebeln kann sich eine explosionsfähige Atmosphäre bilden.
- Erhöhte Entzündungsgefahr bei durchtränktem Material (z. B. Kleidung, Putzlappen).



SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Das Dampf-Luft-Gemisch ist explosionsfähig. Explosionsgefährdeter Bereich. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Gefäße nicht offen stehen lassen.
- Räume gut lüften, Absaugung einschalten.
- Beim Ab-/Umfüllen geringe Fallhöhe wählen zur Vermeidung der Spritzgefahr.
- Bei Umfüllvorgängen Ex-Schutzmaßnahmen (Erdung) durchführen.
- Schutz- bzw. Arbeitskleidung nicht mit Straßenkleidung zusammen aufbewahren.
- Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gegen Spritzgefahr benutzen.
- Handschutz: Schutzhandschuhe benutzen. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.
- Hautschutz: Nach dem Arbeitsende und vor den Pausen Hautreinigung und Hautpflege betreiben (siehe Hautschutzplan).
- Keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN UND IM GEFAHRFALL



- **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**
Kleine oder Entstehungsbrände löschen mit: CO₂-, Pulver-, Schaumlöscher und Wasser im Sprühstrahl (kein Vollstrahl)
- **Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung**
Alle Zündquellen beseitigen.
Gefährdeten Bereich räumen, betroffene Umgebung warnen.
Räume gut lüften, Absaugung einschalten. Dämpfe nicht einatmen, Atemschutz (Gasfilter Typ AX, Kennfarbe Braun) verwenden.
Mit saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in einem beständigen, verschleißbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und sachgerecht entsorgen. Nicht in Erdreich, Gewässer, Kanalisation gelangen lassen.

Wichtige Rufnummern:

Feuerwehr: 112, Rettungsdienst: 112, Arzt:

Ersthelfer: (Tel.:) Vorgesetzte: (Tel.:)



VERHALTEN BEI UNFÄLLEN UND ERSTE HILFE



- **Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser bei weit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten (10 min) spülen. Facharzt aufsuchen
- **Hautkontakt:** Betroffene Stellen sofort mit viel Wasser reinigen und pflegen (siehe Hautschutz). Bei Hautreizung oder sehr massivem Kontakt Arzt aufsuchen.
- **Einatmen:** Frischluft einatmen lassen. Atemwege freihalten. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen
- **Verschlucken:** Sofort viel Wasser trinken lassen. Aktivkohle geben (3 Esslöffel Medizinalkohle in 1 Glas Wasser aufgeschlämmt). Erbrechen vermeiden. Aspirationsgefahr. Sofort Arzt aufsuchen
- **Kleidungskontakt:** Verunreinigte Kleidung wechseln. Vor Wiederverwendung gründlich reinigen
- **Hinweise für Arzt:** Sicherheitsdatenblatt bzw. Betriebsanweisung beachten
- **Hinweise f. Ersthelfer:** Auf Selbstschutz achten

SACHGERECHTE ENTSORGUNG

- Abfälle/Reste in einem beständigen, verschleißbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und der zuständigen Stelle zur ordnungsgemäßen Beseitigung übergeben. Auf Gängen und auf Flucht- und Rettungswegen dürfen keine Abfälle oder sonstige Gegenstände abgestellt werden.
- Sonderabfallsammelstelle: 1212

Datum: 08.02.2019

Unterschrift: