|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 006-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. GefStoffV** | Universität zu Köln |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| **TEMED(N,N,N′,N′-Tetramethylethylendiamin, 1,2-Bis(dimethylamino)ethan)** |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
| **GEFAHR** | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (H225)Gesundheitsschädlich bei Einatmen. (H332)Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (H302)Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden (H314). |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.Handschuhe tragen (Einmalhandschuhe aus Nitril/Kautschuk/Latex sind NICHT geeignet).Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.Das Dampf-Luft-Gemisch ist explosionsfähig – von Zündquellen fernhalten.Unter dem Abzug arbeiten. |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** |
| Jeglichen Kontakt vermeiden. Saubere Schutzausrüstung anziehen. Alle Zündquellen beseitigen. Verschüttete Lösung mit Universalbinder (z.B. Vermiculit, Sand, Kieselgur) aufnehmen und als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen.  |
| **5. ERSTE HILFE** | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten (Handschuhe, Augenschutz), Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren. Arzt konsultieren.****Nach Inhalation:** für Frischluft sorgen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen.**Nach Hautkontakt**: mind. 10-20 min unter fließendem Wasser abspülen.**Nach Augenkontakt**: mind. 10 min mit viel Wasser gründlich ausspülen.**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen & ausspucken. Dann sofort reichlich Wasser trinken lassen. |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
|  | In Sammelbehälter „organische Lösemittel, halogenfrei“ geben. |
|  |  |
|  | Unterschrift Geschäftsleitung |