|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 023 Bearbeitungsstand: 10/18 | | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Institut für Biochemie Universität zu Köln | |
| Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: Praktikum | | | | | | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | | |
| **DTT, Dithiothreitol, Clelands Reagenz** | | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | |
| **ACHTUNG** | | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (H302)  Verursacht Hautreizungen. (H315)  Verursacht schwere Augenreizung. (H319)  Kann die Atemwege reizen. (H335)  WGK: 3 (stark wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Schutzhandschuhe tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.  Bei Stäuben unter dem Abzug arbeiten. | | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | | |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Lösung mit Tüchern aufwischen als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen. | | | | | | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten, Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.**  Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.  **Nach Inhalation:** für Frischluft sorgen, ärztliche Behandlung notwendig  **Nach Hautkontakt/Augenkontakt**: mind. 10 min mit Wasser spülen, Kontaktlinsen möglichst entfernen, sofort Arzt konsultieren.  **Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, sofort Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen. | | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | | |
|  | **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!**  DTT-haltige Lösungen in Kanister „Lösemittelgemische halogenfrei – nicht brennbar“ entsorgen. | | | | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |