|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 027-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | | |
| **5,5‘-Dithio-bis-(2-nitrobenzoesäure), DTNB, Ellman’s Reagenz** | | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | |
| **GEFAHR** | | Verursacht Hautreizungen und schwere Augenreizungen.  Kann die Atemwege reizen. | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Handschuhe tragen.  Unter dem Abzug arbeiten.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten. | | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | | |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Lösung mit feuchten 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  **Nach Haut-/Augenkontakt**: mit viel Wasser spülen. | | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | | |
| **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!**  DTNB-haltige Lösungen in Kanister „AChE-Aktivitätsmessungen“ entsorgen. | | | | | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |