|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 012-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **Bradford-Lösung, Roti-Nanoquant®, Roti-Quant®** | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| GEFAHR | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. (H226)  Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (H290)  Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden (H314)  WGK: 1 (schwach wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Schutzhandschuhe tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.  Unter dem Abzug arbeiten.  Von Hitze und Zündquellen fernhalten. | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.  Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Substanz mit feuchten Tüchern aufwischen, Tücher als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen. | | | | | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten, Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.**  **Nach Hautkontakt/Augenkontakt**: mind. 10 min mit Wasser spülen, Kontaktlinsen möglichst entfernen. Bei Reizung Arzt konsultieren.  **Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, Wasser in kleinen Schlucken trinken. Ggf. Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen.  Auch kleine Verletzungen ins Verbandbuch eintragen. | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
| **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!**  Lösungen mit Bradford-Lösung/Roti-Nano-Quant/Roti-Quant in Kanister mit dem Etikett „saure organische Lösungen (Peptidfärbelösungen)“ entsorgen | | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |