|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 007-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | | |
| **Tris Tris(hydroxymethyl)aminomethan** CAS-Nr. 77-86-1 | | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | |
| **ACTHUNG** | | Verursacht schwere Hautreizungen (H315) und Augenreizungen (H319).  WGK: 1, schwach wassergefährdend. | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Schutzhandschuhe tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten. | | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | | |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.  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**: mit Seife und viel Wasser abwaschen.  **Nach Augenkontakt**: 10 min mit Wasser spülen, Kontaktlinsen möglichst entfernen. Bei Reizung Arzt konsultieren.  **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen, Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen.  Auch kleine Verletzungen ins Verbandbuch eintragen. | | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | | |
| Konzentrierte Tris-Lösungen (≥ 100 mM): pH-Wert auf 6-8 einstellen, in Kanister „Salzlösungen“ entsorgen. Kleine Mengen verdünnter Tris-Lösungen kann in den Ausguss entsorgt werden. | | | | | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |