|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 006-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. GefStoffV** | Universität zu Köln |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| **EDTA (Ethylendiamin-tetraessigsäure Dinatriumsalz)**  |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
| ACHTUNG | Gesundheitsschädlich beim Einatmen (H332).Kann die Organe schadigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen (H373)WGK: 2 (deutlich wassergefährdend) |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.Unter dem Abzug arbeiten. |
| **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 Inhalation:** für Frischluft sorgen, ggf. Arzt konsultieren**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. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen.Auch kleine Verletzungen ins Verbandbuch eintragen. |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
|  | **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!** EDTA-haltige Lösungen in Kanister „EDTA-haltige Pufferlösungen“ entsorgen.Ni-EDTA-Gemische in Kanister „Schwermetall-haltige Lösungen“ entsorgen. |
|  |  |
|  | Unterschrift Geschäftsleitung |