|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 059-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **Gruppenbetriebsanweisung: ätzende Stoffe** | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| **GEFAHR** | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Behälter dicht geschlossen aufbewahren.  Staub/Rauch/Nebel/ Dampf/Aerosol nicht einatmen.  Geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz tragen. | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.  Beim Freiwerden von Gasen, Dämpfen oder Stäuben umgehend den Raum verlassen, dabei nach Möglichkeit Fenster öffnen. Wiedereintritt ggf. unter Atemschutz (Maske mit ABEK-Filter).  Verschüttete Mengen aufnehmen und als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen  Im Brandfall nach Möglichkeit Löschmaßnahmen mit CO2-Löscher einleiten. Fenster geschlossen halten!  Bewusstlose und/oder hilflose Personen aus dem Gefahrenbereich bringen, Gefährdete Personen im näheren Umkreis warnen. | | | | | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten (Handschuhe, Augenschutz) Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.**  **Nach Augenkontakt**: sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (mind. 10 min) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.  **Nach Hautkontakt**: verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche/Schuhe sofort ausziehen. Haut mit viel Wasser spülen, bei Hautreaktion einen Arzt aufsuchen.  **Nach Verschlucken**: viel Wasser trinken lassen.  **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten. | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
|  | Je nach Gemischzusammensetzung in geeignete Sammelbehälter entsorgen. | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |