|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 032-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. GefStoffV** | Universität zu Köln |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| **PMSF, Phenylmethansulfonylfluorid** |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
| **GEFAHR** | Giftig bei Verschlucken. (H301)Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)WGK: 1 (schwach wassergefährdend) |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.Handschuhe tragen.Stammlösung in z.B. orangischem Lösungsmittel (z.B. Ethanol/Isopropanol) lösen, bei 4°C lange haltbar.Wässrige Lösungen haben bei 25°C eine niedrige Halbwertzeit (z.B. bei pH 7,5: 55 min, bei pH 8,0 35 min).Beschäftigungsverbot für Schwangere und Stillende. |
| * **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL**
 |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.Verschüttete Lösung mit 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 Hautkontakt**: mit viel Wasser spülen.**Nach Augenkontakt**: einige min mit Wasser spülen, Kontaktlinsen wenn möglich entfernen, weiter spülen**Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, (und ausspucken), danach viel Wasser trinken. |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
| Konzentrierte Stammlösungen in „Lösemittelgemische halogenfrei – brennbar“ entsorgen,Kleine Mengen an wässriger Lösung: pH-Wert auf 8,0 einstellen, mehrere Tage bei Raumtemperatur stehen lassen, in „Salzlösungen“ entsorgen. |
|  |  |
|  | Unterschrift Geschäftsleitung |