|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 033-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **Formaldehyd, mit mind. 10% Methanol stabilisiert** | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| **GEFAHR** | **Kmr-Stoff: Kann Krebs erzeugen (H350), Kann vermutlich genetische Defekte verusachen (H341)**  H301+H311+H331: Giftig bei Verschlucken, bei Hautkontakt oder bei Einatmen. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H335: Kann die Atemwege reizen. H370: Schädigt die Organe.  WGK: 3 (stark wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.  Handschuhe tragen, z.B. aus Nitril.  Bei Stäuben/Dämpfen unter dem Abzug arbeiten.  Beschäftigungsverbot für Schwangere und Stillende. | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Lösung mit feuchten 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, Sofort Giftinformationszentrum (Tel. (01) 02208-19240) oder Arzt anrufen.  **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** | | | | | |
| Formaldehyd-Lösungen in „giftige wässrige Lösungen“ entsorgen. | | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |