|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 024-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **25% bis <50% Glutaraldehyd-Lösung** | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| **GEFAHR** | Giftig bei Verschlucken (H301).  Lebensgefahr bei Einatmen (H330).  Ver­ursacht schwere Ver­ätz­ungen der Haut und schwere Augen­schäden (H314).  Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen (H334). Kann allergische Hautreaktionen verursachen (H317).  Kann die Atemwege reizen (H335).  Wirkt ätzend auf die Atemwege (EUH071).  Kann gegenüber Metallen korrosiv sein (H290).  Reagiert mit star­ken Oxi­dations­mitteln un­ter hef­tiger Wärme­ent­wicklung. Rea­giert mit Lau­gen unter hef­tiger Wärme­ent­wicklung.  Sehr giftig für Wasserorganismen (H400). Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung (H411).  WGK: 3 (stark wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Schutzhandschuhe tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.  Beschäftigungsverbot für Schwangere und Stillende. | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Lösung mit Tüchern aufwischen als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen.  Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe (z.B. CO).  Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern. | | | | | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten, Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.**  Kontaminierte Kleidung sofort entfernen.  **Nach Inhalation:** für Frischluft sorgen, ärztliche Behandlung notwendig  **Nach Hautkontakt**: mind. 10 min mit Wasser spülen, mit viel Wasser und Seife reinigen.  **Nach Augenkontakt**: mind. 10 min mit Wasser spülen  **Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, sofort Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen. | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
|  | **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!**  Glutaraldehyd-haltige Lösungen in Kanister „giftige wässrige Lösungen “ entsorgen. | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |