|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 034-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **Hydroxylaminhydrochlorid** | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| **ACHTUNG** | **Kmr-Stoff: Kann vermutlich Krebs erzeugen (H351).**  Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.(H302 + H312)  Verursacht Hautreizungen. (H315)  Verursacht schwere Augenreizung (H319).  Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)  Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.(H373)  Expositionsweg: Oral  H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  WGK: 3 (stark wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.  Handschuhe tragen.  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, Arzt konsultieren  **Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, (und ausspucken), danach viel Wasser trinken. | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
|  | Hydroxylamin-haltige-Lösungen in „giftige wässrige Lösungen“ entsorgen. | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |