|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 021-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. GefStoffV** | Universität zu Köln |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| **Kaliumhydroxid, KOH** |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
| **GEFAHR** | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (H290)Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (H302)Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)WGK: 1 (schwach wassergefährdend) |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.Schutzhandschuhe tragen.Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.Bei Stäuben unter dem Abzug arbeiten.Von Hitze und Zündquellen fernhalten.Reaktionsfähige Stoffe fernhalten bzw. nur kontrolliert zugeben. |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren.Jeglichen Kontakt vermeiden.Verschütteten Feststoff aufkehren, lösen, in „Laugen und Laugengemische“ entsorgen.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 Hautkontakt/Augenkontakt**: mind. 10 min mit Wasser spülen, Kontaktlinsen möglichst entfernen, sofort Arzt konsultieren.**Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, Wasser in kleinen Schlucken trinken. Ggf. Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen. |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
| **Nicht in Ausguss/Mülltonne schütten!** KOH-haltige Lösungen in Kanister „Laugen und Laugengemische“ entsorgen.  |
|  |  |
|  | Unterschrift Geschäftsleitung |