|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 030-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | |
| **Natrium-Dithionit, Natriumhydrosulfit, Na2SO4** CAS-Nr. 7775-14-6 | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | |
| **GEFAHR** | Selbsterhitzungsfähig, kann in Brand geraten (H251).  Gesundheitsschädlich bei Verschlucken (H302).  Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase (EUH031).  WGK: 1 (schwach wassergefährdend) | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten. | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | |
| Jeglichen Kontakt vermeiden.  Verschüttete Lösung mit Tüchern aufwischen als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen.  Unter dem Abzug arbeiten. | | | | | |
| **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 und Seife reinigen.  **Nach Augenkontakt**: mind. 15 min mit Wasser spülen  **Nach Verschlucken:** Mund kräftig ausspülen, (und ausspucken), danach viel Wasser trinken. | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | |
| Bei konzentrierten Dithionit-haltigen Lösungen einen pH-Wert von 6-8 einstellen, dann in Kanister „Salzlösungen“ entsorgen. | | | | | |
|  | | |  | | |
|  | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |