|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 030-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. 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 |