|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nummer: 003-D Stand: 11/18 Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | | | **Betriebsanweisung gem. GefStoffV** | | Universität zu Köln | |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** | | | | | | |
| **Ammoniumperoxodisulfat (Ammoniumpersulfat)** CAS-Nr. 7727-54-0 | | | | | | |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** | | | | | | |
| Bildergebnis für gefahrstoffpiktogrammeBildergebnis für gefahrstoffpiktogramme**GEFAHR** | | Kann Brand verstärken. (H272)  Verusacht Hautreizungen, schwere Augenreizungen. (H315, H319)  Gesundheitsschädlich bei Verschlucken (H302)  Kann allergische Reaktionen, asthmaartige Symptome, Atembeschwerden verursachen. (H334)  Kann die Atemwege reizen. (H335)  WGK: 1, schwach wasserfährdend | | | | |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** | | | | | | |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.  Handschuhe tragen.  Unter dem Abzug arbeiten, Staubentwicklung vermeiden.  Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten. | | | | | | |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** | | | | | | |
| Gefahrenbereich räumen und absperren, VorgesetzteN informieren  Jeglichen Kontakt vermeiden  Verschüttete Substanz mit feuchten Tüchern aufwischen, Tücher als „Mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen.  Ein­dringen in Boden, Gewäs­ser und Kanalisation ver­hindern! | | | | | | |
| **5. ERSTE HILFE** | | | | | | **Notruf: 01-112** |
|  | **Kontaminierte Kleidung:** sofort entfernen  **Nach Hautkontakt**: verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche/Schuhe sofort ausziehen. Haut mit viel Wasser spülen.  **Nach Einatmen von Stäuben**: an frische Luft bringen, ruhig lagern.  **Nach Augenkontakt:** mind. 10 min mit frischem Wasser spülen, Arzt konsultieren, Kontaktlinsen wenn möglich entfernen.  **Bei Beschwerden sofort Giftinformationszentrale und Arzt konsultieren, Sicherheitsdatenblatt mitnehmen.**  **Nach Verschlucken:** sofort kräftiges Ausspülen des Mundes, Arzt konsultieren. | | | | | |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** | | | | | | |
| **Lösungen mit Ammoniumpersulfat in Kanister „Säuren und Säuregemische“ entsorgen** | | | | | | |
|  | | | |  | | |
|  | | | | Unterschrift Geschäftsleitung | | |