|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nummer: 042-DStand: 11/18Arbeitsbereich: Institut für Biochemie | **Betriebsanweisunggem. GefStoffV** | Universität zu Köln |
| **1. GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG** |
| **Benzylviologen dichlorid(1,1′-Dibenzyl-4,4′-bipyridinium dichloride)** |
| **2. GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT** |
| **ACHTUNG** | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (H302)Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. (H312)Verursacht Hautreizungen. (H315)Verursacht schwere Augenreizung. (H319)Gesundheitsschädlich bei Einatmen. (H332) Kann die Atemwege reizen. (H335)Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. (H372) |
| **3. SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN** |
| Die generell vorgeschriebene Schutzausrüstung / Schutzkleidung tragen.Die generell vorgeschriebenen Verhaltensweisen im Labor einhalten.Handschuhe tragen (z.B. blaue Nitrilhandschuhe).Staub/Rauch/Dämpfe/Nebel nicht einatmen. |
| **4. VERHALTEN IM GEFAHRFALL** |
| Jeglichen Kontakt vermeiden. Saubere Schutzausrüstung anziehen. Staubbildung vermeiden bzw. keine Dämpfe/Nebel/Gas einatmen. Verschüttete Lösung mit feuchten Tüchern (staubfrei) aufwischen und als „mit Chemikalien verunreinigte Betriebsmittel“ entsorgen.  |
| **5. ERSTE HILFE** | **Notruf: 01-112** |
|  | **Selbstschutz beachten (Handschuhe, Augenschutz), Gefahrenbereich räumen und absperren.****Nach Inhalation:** für Frischluft sorgen. Arzt konsultieren.**Nach Hautkontakt**: mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.**Nach Augenkontakt**: mind. 15 min mit Wasser spülen, Arzt konsultieren. **Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren. |
| **6. SACHGERECHTE ENTSORGUNG** |
|  | In einem geeigneten verschließbaren Behälter sammeln. Mit einem brennbaren Lösungsmittel mischen (bzw. Feststoff in einem brennbaren Lösungsmittel lösen) und in Kanister mit „Lösemittelgemische, halogenfrei, entzündbar“ entsorgen. |
|  |  |
|  | Unterschrift Geschäftsleitung |