**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

gemäß § 14 GefStoffV

für krebserzeugende Stoffe

Bereichs-Logo



Institut für Organische Chemie und Zentrum für Nanosystemchemie

Bearbeitungsstand: 03/17

Arbeitsbereich: Labor



02.05.2017

|  |  |
| --- | --- |
| **Anwendungsbereich** | |
|  | Diese Betriebsanweisung gilt für den Umgang mit **krebserzeugenden Stoffen**. |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt** | |
| GHS-Symbol 08 Gesundheitsgefahr | * Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition * Stoffe können Krebs (Kat. 1A oder 1B) oder vermutlich Krebs (Kat. 2) beim Einatmen, * Verschlucken und/oder Hautkontakt erzeugen * GHS Kennzeichnung H350: Kann Krebs erzeugen |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/ISO_7010_M009.svg/120px-ISO_7010_M009.svg.png  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/01/ISO_7010_M004.svg/120px-ISO_7010_M004.svg.png  **Abzug** | * Vor der Aufnahme einer Tätigkeit mit derartigen Stoffen ist eine Ersatzstoffsuche durchzuführen * Arbeiten mit derartigen Substanzen sind in geschlossenen Systemen durchzuführen (siehe GUV-I 850 Abschnitt 5.1.7) * Gefahrenbereiche sind abzugrenzen und mit Warn- und Sicherheitskennzeichen zu versehen * Es müssen für jeden Stoff Einzelbetriebsanweisungen vorliegen * Behälter dicht geschlossen halten * Beschmutzte Kleidung ist sofort zu wechseln * Beschäftigungsbeschränkungen sind zwingend zu beachten * Bei der Lagerung von Druckgasflaschen gelten die Bestimmungen der GUV-I 850 Abschnitt 5.1.7 |
| Verhalten im Gefahrfall | |
|  | **Nach Verschütten/Auslaufen:**   * Austreten des Stoffes beenden und Stoffe mit geeignetem Binder aufnehmen * Feststoffe unter Vermeidung von Staubentwicklung aufnehmen * Nicht in Kanalisation/Gewässer oder Erdreich gelangen lassen |
| Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe | |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0e/ISO_7010_E003_-_First_aid_sign.svg/120px-ISO_7010_E003_-_First_aid_sign.svg.png  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/13/ISO_7010_E011.svg/120px-ISO_7010_E011.svg.png | * **Nach Augenkontakt**: Gründlich mit Wasser spülen, Augenarzt aufsuchen * **Nach Einatmen**: Frischluft zuführen, ggf. Atemspende * **Nach Hautkontakt**: Gründlich mit Seife und Wasser waschen * **Nach Verschlucken**: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen, verschluckten Stoff * genau identifizieren * Bei Unwohlsein: Sofort Arzt aufsuchen   **Notruf: 112**  Ersthelfer: Dr. Matthias Stolte |
|  | Sachgerechte Entsorgung |
|  | Richtlinien des Zentralen Chemikalienabfall-Zwischenlagers beachten. |

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………….  Datum | ……………………………………….  Unterschrift Verantwortlicher |