**Universität Würzburg**

Betriebsanweisung

gemäß § 14 GefStoffV

für krebserzeugende Stoffe





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.pnghttps://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.pnghttps://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 |