

Mikroelektronik-Technikum

Tätigkeit:
Arbeiten mit giftigen Gefahrstoffen

GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

Giftige Gefahrstoffe

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

Gefahren für den Menschen



- Giftige Substanzen und ihre Dämpfe können bereits in sehr geringen Mengen beim Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut erhebliche akute oder chronische Gesundheitsschäden hervorrufen oder zum Tode führen.
- Oft besitzen die giftigen Substanzen noch weitere, z.B. ätzende oder brandfördernde Eigenschaften oder sind selbst brennbar.
- Bei einigen dieser Stoffe erfolgt die Aufnahme am raschesten durch die Haut.
- Aus manchen dieser Substanzen werden durch Kontakt mit Säuren oder Laugen sehr giftige Gase frei.
- Die Dämpfe sind meist schwerer als Luft

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Beachten Sie die allgemeine Betriebsanweisung für Gefahrstoffe.
- Achten Sie darauf, dass feucht zu haltende Substanzen nicht eintrocknen können.
- Verhindern Sie den Zugriff durch unbefugte Personen
- Beschäftigungsverbote für werdende und stillende Mütter sowie Jugendliche beachten!
- Achten Sie auf die Kennzeichnung der verwendeten Gefäße.

Hygienische Schutzmaßnahmen

- Die Arbeitskleidung darf nicht mit der Straßenkleidung aufbewahrt werden

FOLGEN DER NICHTBEACHTUNG

Gesundheitliche Folgen

- Erhebliche akute oder chronische Gesundheitsschäden
- Tödliche Vergiftung