

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: Hart- und GlanzverchromenVerantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Handanlage, ChrombadTätigkeit: Badbedienung | Stand:       B030 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| **Chromelektrolyt (Chromtrioxid, Schwefelsäure,** **in wässriger Lösung)** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | * Krebserzeugend beim Einatmen von Aerosolen
* Giftig beim Verschlucken
* Schwere Verätzungen bei Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten
* Sensibilisierung bei Hautkontakt möglich
* Starke Wasserstoffentwicklung beim Verchromen (Verpuffungsgefahr durch Knallgas)
* Stark wassergefährdend, nicht in die Kanalisation einleiten
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Beim Arbeiten am Chrombad stets Schutzkleidung (säurefester Arbeitsanzug; Schürze, Stiefel, Schutzhandschuhe aus Gummi       ) tragen
* Augenschutz (mit Seitenschutz),       ggf. Gesichtsschutz       tragen
* Nur bei eingeschalteter Chrombadabsaugung arbeiten. Mängel an der Absaugung sofort dem Vorgesetzten melden (z.B. zugewachsene Absaugkanäle, lautes Absauggeräusch)
* Hautschutzmittel benutzen: Schutz (vor der Arbeit)      Reinigung (vor Pausen und Arbeitsschluss)      Pflege (nach der Arbeit)
* Am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen oder trinken und hier keine Lebensmittelaufbewahren
* Sonstige Zündquellen (z.B. Brennerflammen,       ) fernhalten
* Verschmutzte Kleidung nicht mit privater Straßenkleidung zusammen aufbewahren,Reinigung durch:       (nicht privat waschen!)
 |  |
| Verhalten im Gefahrfall |
|  | Verschüttetes mit viel Wasser fortspülen und der Abwasseranlage zuführenIm Brandfall: Vorgesetzten informieren;Brandbekämpfung mit vorhandenen Feuerlöschern (Standort)      Bei größer werdendem Brand und dem Auftreten von Brandgasen den Raum sofort verlassenNotruf       |
| Erste Hilfe |
|  | * Hautkontakt: Benetzte Stellen sofort mit viel Wasser abspülen
* Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser (Augendusche) ausspülenVorgesetzten informieren, Augenarzt       aufsuchen
* Einatmen: Frischluft, ggf. Arzt       aufsuchen

Ersthelfer       Telefon:       |
| Sachgerechte Entsorgung |
|  | * Mit Chromsäure verunreinigte Materialien in Sammelbehältnis       geben
* Entsorgung durch

**Datum:**       **Unterschrift:**       |