

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich:      Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Kranbedientes HartchrombadTätigkeit: Hartverchromen, Badbedienung | Stand:       B020 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| Chromsäure(wässrige Lösung von Chromtrioxid) |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | Giftig, Reizung bzw. Verätzung von Augen, Haut und Schleimhäuten. Inhalation von Chromsäuredämpfen, -aerosolen kann zu Lungenerkrankungen und Krebserkrankungen führen. Verursacht schwer heilende Wunden auf der Haut. Beim Verchromen starke Wasserstoffentwicklung (Gefahr von Knallgasreaktionen, Brandgefahr). Wassergefährdend: Nicht in die Kanalisation einleiten. |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Beim Arbeiten am Chrombad stets Schutzkleidung (säurefester Arbeitsanzug; Schürze, Stiefel und Schutzhandschuhe aus Gummi)       tragen.
* Augenschutz, ggf. Gesichtsschutz       tragen.
* Betriebsanweisung für die Kranbedienung beachten. Nur die im Betrieb zugelassenen Anschlagmittel       bzw. Lastaufnahmemittel       verwenden (auf ordnungsgemäßen Zustand achten!).
* Nur bei eingeschalteter Chrombadabsaugung arbeiten. Auf Wirksamkeit der Absaugung achten (Wartungs- und Reinigungsintervalle eingehalten?); Mängel dem Vorgesetzten       melden!
* Hautschutzmittel benutzen:Schutz (vor der Arbeit)       Reinigung (vor Pausen u. Arbeitsschluss)       Pflege (nach der Arbeit)       Am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen oder trinken
* Sonstige Zündquellen       fernhalten
* Verschmutzte Kleidung nicht mit privater Straßenkleidung zusammen aufbewahren, Reinigung durch:       (nicht privat waschen!).
 |  |
| Verhalten im Gefahrfall |
|  | * Im Brandfall:      , Vorgesetzten informieren

Notruf       |
| Erste Hilfe |
|  | * Spritzer im Auge sofort mit viel Wasser (Augendusche) ausspülen; Augenarzt aufsuchen
* Bei Hautkontakt, gründlich mit viel Wasser spülen, Vorgesetzten informieren; Arzt aufsuchen

Ersthelfer       Telefon:       |
| Sachgerechte Entsorgung |
|  | * Entsorgung verbrauchter Chromsäure oder sonstige mit Chromsäure verschmutzter Materialien durch:

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