

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: Vernickeln (galvanisch)Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Handanlage, NickelbadTätigkeit: Badbedienung | Stand:       B025 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| **Nickelelektrolyt (Nickelchlorid, Nickelsulfat, Borsäure, Salzsäure,Schwefelsäure,       )** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | * Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
* Kann beim Einatmen Krebs erzeugen
* Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
* Reizt und verätzt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
* Wassergefährdend, nicht in die Kanalisation einleiten
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Beim Arbeiten am Nickelbad stets Schutzkleidung (säurefester Arbeitsanzug; Stiefel, Schutzhandschuhe aus Gummi       ) tragen
* Augenschutz (mit Seitenschutz)       tragen
* Am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen oder trinken und hier keine Lebensmittel aufbewahren
* Hautschutzmittel benutzen: Schutz (vor der Arbeit)      Reinigung (vor Pausen und Arbeitsschluss)      Pflege (nach der Arbeit)
* Verschmutzte Kleidung nicht mit privater Straßenkleidung zusammen aufbewahren,Reinigung durch:       (nicht privat waschen!)
* Nicht auf den Behälterrand klettern; Anodenwechsel durch
 |  |
| 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

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

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