

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: Verzinken (alkalisch)Verantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Handanlage, Zinkbad (alkalisch)Tätigkeit: Badbedienung | Stand:       B032 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| **Zinkelektrolyt (Zinkoxid, Natriumhydroxid in wässriger Lösung)**  |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | * Verursacht schwere Verätzungen bei Berührung mit Augen, Haut und Schleimhäuten
* Heftige (exotherme) Reaktion mit Säuren (Verspritzen bei Hitzeentwicklung möglich)
* Wassergefährdend, nicht in die Kanalisation einleiten
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Beim Arbeiten am Zinkbad stets Schutzkleidung (laugenfester Arbeitsanzug; Schürze, Stiefel, Schutzhandschuhe aus Gummi       ) tragen
* Augenschutz (mit Seitenschutz), ggf. Gesichtsschutz       tragen
* Am Arbeitsplatz nicht rauchen, essen oder trinken und hier keine Lebensmittelaufbewahren
* 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!)
 |  |
| Verhalten im Gefahrfall |
|  | Verschüttetes mit viel Wasser fortspülen und der Abwasseranlage zuführen Im 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:**       |