

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: Galvanik, allgemeinVerantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Tätigkeit mit LaugenTätigkeit: Ab- und Umfüllen, Ansetzen | Stand:       B021 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| **Natriumhydroxid (fest), Natronlauge**  |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| **Gefahr** | * Verursacht schwere Verätzungen bei Berührung mit Augen, Haut und Schleimhäuten
* Heftige (exotherme) Reaktion mit Säuren und beim Ansetzen mit Wasser(Verspritzen bei Hitzeentwicklung möglich)
* Wassergefährdend, nicht in die Kanalisation einleiten
 |  |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  | * Bei Arbeiten mit Natriumhydroxid stets Schutzkleidung (laugenfester Arbeitsanzug; Schürze, Stiefel, Schutzhandschuhe aus Gummi       ) tragen
* Augenschutz (mit Seitenschutz), ggf. Gesichtsschutz       tragenZum Ansetzen kaltes Wasser vorlegen und festes Natriumhydroxid vorsichtig      unterrühren hinzugeben. Zum Ab- und Umfüllen der Lauge, Fasspumpe       benutzen
* Transport von Sackware (festes Natriumhydroxid) und Laugenbehälter nur mit speziellem Transportwagen oder Lastaufnahmeeinrichtung       (Ladungssicherung nicht vergessen!)
* Natriumhydroxid nicht am Arbeitsplatz lagern. Lagerung im Gefahrstofflager, Lagerplatz
* 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!)
 |  |
| 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 |
|  | * Entsorgung durch

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