

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Firma:      Arbeitsbereich: AluminiumglänzenVerantwortlich:       Unterschrift | BetriebsanweisungGEM. § 14 GEFSTOFFVDiese Muster-Betriebsanweisung muss vor Verwendung an die tatsächlichen Betriebsverhältnisse angepasst werden.Arbeitsplatz: Handanlage, Glänzbad Tätigkeit: Badbedienung | Stand:       B029 |
| Gefahrstoffbezeichnung |
| **Glänzen (Flusssäure, Salpetersäure, Ammoniumhydrogendifluorid,** **in wässriger Lösung)**  |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| GHS-pictogram-skull.svg**Gefahr** | * Lebensgefahr beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
* Verursacht schwere Verätzungen (fortschreitend auch in tieferen Gewebeschichten). Starke Schmerzen nach Hautbenetzungen treten häufig erst 1 bis 2 Tage später auf
* Entwicklung giftiger nitroser Gase. Einatmen von Dämpfen (stechender Geruch) kann zum Lungenödem führen
* Wassergefährdend, nicht in die Kanalisation einleiten
 | GHS-pictogram-acid.svg |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\m009_RGB.BMPO:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\m004_RGB.BMPO:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\m008_RGB.BMP | * Beim Arbeiten am Glänzbad stets Schutzkleidung (säurefester Arbeitsanzug, Stiefel, Schürze, Schutzhandschuhe aus Gummi      ) tragen Tragedauer (Haltbarkeit) der Schutzhandschuhe       strikt einhalten, Dichtigkeitskontrolle vor Arbeitsbeginn. Handschuhe, Stiefel und Schürze vor dem Ablegen gründlich mit Wasser abspülen
* Augenschutz (mit Seitenschutz), ggf. Gesichtsschutz       tragen
* Nur bei eingeschalteter Badabsaugung arbeiten. Mängel an der Absaugung sofort dem Vorgesetzten melden (z. B. zugewachsene Absaugkanäle, lautes Absauggeräusch)
* 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!)
 | O:\HV_RD_TOE\Töller\Sicherheitszeichen\Sicherheitszeichen von RBB erstellt\000_BMP_RGB_72dpi\p002_RGB.BMP |
| 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 (ggf. Notdusche)Calciumglukonat-Gel auftragen oder einen mit Polyethylenglykol getränkten Verband anlegen       Vorgesetzten informieren und Arzt       aufsuchen
* Augenkontakt: Gründlich mit viel Wasser (Augendusche) ausspülenVorgesetzten informieren, Augenarzt       aufsuchen
* Einatmen: Frischluft, Vorgesetzten informieren, Arzt       aufsuchen

Ersthelfer       Telefon:       |
| Sachgerechte Entsorgung |
|  | * Verunreinigte Materialien in Sammelbehältnis       geben
* Entsorgung durch

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