| Firma:      | **Betriebsanweisung**gemäß §§ 4, 9, 12 ArbSchG, § 14 GefStoffV |
| --- | --- |
| **Essigsäure 12 %**  |
| Arbeiten mit verdünnter Essigsäure |
| **Gefahren für Mensch und Umwelt** |
| * Verursacht Haut- und Atemwegsreizungen.
* Verursacht schwere Augenreizungen.
* Saure Dämpfe können beim versehentlichen Einatmen Hustenanfälle und asthmaartige Beschwerden auslösen.
* Korrosiv.
 | RTEmagicC_285112f27c_gif**Achtung**M004: Augenschutz benutzenM009: Handschutz benutzenM026: Schutzschürze benutzenM017: Atemschutz benutzenP022: Essen und Trinken verbotenP002: Rauchen verboten |
|  **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln richten sich grundsätzlich nach den Inhalten des **produktspezifischen Sicherheitsdatenblattes** bzw. den Angaben der Produktinformationen des jeweiligen Präparates.**Beim Auflösen/ Verdünnen immer zuerst das Wasser und dann das Produkt zugeben!*** **Augenschutz**: Dicht schließende Schutzbrille und Gesichtsschutz verwenden.
* **Körperschutz:** Gummischürze, geschlossene Schutzkleidung und Gummistiefel

 verwenden.* **Handschutz:** Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.
* **Atemschutz:** Bei Auftreten von Dämpfen oder Aerosolen Vollmaske

 mit Filtertyp E2P2 verwenden. * **Verhaltensregeln**: Für gute Belüftung am Arbeitsplatz -besonders im Bodenbereich- sorgen. Dämpfe schwerer als Luft. Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen. Unter Verschluss aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung sofort wechseln. Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 |
| **Verhalten bei Unfällen** |
| * Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten.
* Auslaufen/ Leckagen: Mit Bindemittel (z. B. Chemikalienbinder, Sand, Sägemehl) aufnehmen und in fest verschließbaren Behälter füllen.
* Unbeteiligte warnen, Vorgesetzte informieren.
 |
| **Erste Hilfe** | **Notruf 112** |
| Standort Telefon:      | Ersthelfer:      | Standort Verbandkasten:      | weißes Kreuz auf grünem Hintergrund |
| * Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme Selbstschutz beachten.
* **Nach Augenkontakt:** Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Immer Augenarzt aufsuchen.
* **Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen.
* **Nach Einatmen:** Frischluft! Bei Bewusstlosigkeit Atemwege freihalten.
* **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen.Reichlich Wasser trinken.Kein Erbrechen auslösen.Arzt: ………………………………………….**Giftinformationszentrum: 0228/ 19240**
 |
| **Sachgerechte Entsorgung** |
| * Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Fußboden und verunreinigte Gegenstände vorsichtig säubern. Leere und unbrauchbare Verpackungen, Reste sowie verschüttete aufgenommene Stoffe in gekennzeichneten Gefäßen sammeln und der Entsorgungsstelle übergeben.
 |
| Ort: Datum:            | Unterschrift Verantwortlicher: |
| Es wird bestätigt, dass die Inhalte dieser Betriebsanweisung mit den betrieblichen Verhältnissen und Erkenntnissen der Gefährdungsbeurteilung übereinstimmen. |