

Unterweisungsnachweis Säuren und Laugen

Der Umgang mit Säuren und Laugen kann verschiedene Gefahren mit sich bringen. Hier sind einige der häufigsten Gefahren im Zusammenhang mit dem Umgang mit Säuren und Laugen.

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, über folgende Sachverhalte und Gefährdungen in ausreichender Art und Weise informiert und unterwiesen worden zu sein:

- ❑ **Verätzungsgefahr:** Säuren und Laugen können schwere Verätzungen auf Haut, Augen und Schleimhäuten verursachen. Der Kontakt mit diesen Substanzen kann zu schmerzhaften Verletzungen und langfristigen Schäden führen.
- ❑ **Reizungsgefahr:** Säuren und Laugen können Reizungen der Haut, der Atemwege und der Augen verursachen. Dies kann zu Unwohlsein, Husten, Atembeschwerden und Sehstörungen führen.
- ❑ **Toxische Dämpfe:** Unsachgemäßes Mischen von Säuren und Laugen kann gefährliche chemische Reaktionen auslösen und toxische Dämpfe freisetzen. Das Einatmen dieser Dämpfe kann zu Atembeschwerden, Schwindel und Bewusstseinsverlust führen.
- ❑ **Brand- und Explosionsgefahr:** Bestimmte Säuren können mit anderen Stoffen reagieren und Brand- oder Explosionsgefahren hervorrufen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Säuren in der Nähe von brennbaren Materialien gelagert oder verwendet werden.
- ❑ **Schäden an Materialien:** Säuren und Laugen können bestimmte Materialien, wie Metalle oder Kunststoffe, angreifen und beschädigen. Dies kann zu Materialverlust, Verschleiß oder Funktionsstörungen von Geräten führen.
- ❑ **Umweltgefährdung:** Ungeregelte Entsorgung von Säuren und Laugen kann die Umwelt belasten und Gewässer sowie Boden verunreinigen. Dies kann ökologische Schäden verursachen und gesetzliche Konsequenzen nach sich ziehen.

- **Gesundheitsgefährdung bei Verschlucken:** Das Verschlucken von Säuren oder Laugen kann zu inneren Verletzungen, Magenbeschwerden und Vergiftungen führen.

Es ist von entscheidender Bedeutung, die potenziellen Gefahren im Umgang mit Säuren und Laugen zu verstehen und angemessene Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um diese Gefahren zu minimieren. Das Tragen der richtigen persönlichen Schutzausrüstung, die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und die Kenntnis der korrekten Notfallmaßnahmen sind grundlegende Schritte, um die Sicherheit zu gewährleisten.

□ _____

□ _____

(unzutreffendes streichen)

Name, Vorname _____ Unterschrift _____

Name, Vorname _____ Unterschrift _____

Name, Vorname _____ Unterschrift _____

Name, Vorname _____ Unterschrift _____

Name, Vorname des Unterweisenden _____

Datum und Unterschrift des Unterweisenden _____