



SICHEREN UMGANG MIT GEFAHR- STOFFEN UND -GÜTERN

BME-SICHERHEITSINFORMATIONENAUSGABE 12: SEPTEMBER 2023

BESCHREIBUNG DER EREIGNISSE

BESCHREIBUNG DER SITUATION(EN)/DES EREIGNISSES

Der richtige Umgang mit Chemikalien wie Farben, Lacken, Reinigungsmitteln usw. ist von entscheidender Bedeutung, um die persönliche Sicherheit zu gewährleisten und Unfälle oder Umweltschäden zu vermeiden.

Der Kontakt mit diesen Stoffen kann zu schwerwiegenden Gesundheitsschäden führen, wie z. B. Atemwegserkrankungen, Verbrennungen, Allergien, Organschäden und sogar zum Tod. Daher müssen Sie unbedingt sicherstellen, dass Sie die Verfahren zum sicheren Umgang mit chemischen Stoffen kennen.

Gefahrenpiktogramme sind Standardzeichen, die die Art der Gefährdung durch chemische Stoffe, Materialien und Verbindungen angeben. Prüfen Sie vor dem Umgang mit Chemikalien stets die Piktogramme auf der Verpackung.

GEFAHRENPIKTOGRAMME

Chronische Gesundheitsgefahr



- >> Schützen Sie Ihre Haut.
- >> Tragen Sie einen Mundschutz.
- >> Vermeiden Sie direkten Kontakt.

Akut toxisch



- >> Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
- >> Angemessene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- >> Sicher lagern und Auslaufen vermeiden.

Gesundheitsrisiko



- >> Direkten Kontakt vermeiden.
- >> Schutzbrille und Handschuhe tragen.
- >> Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.

Umweltgefahr



- >> Sicher lagern und Auslaufen vermeiden.

Komprimierte Gase



- >> Behälter mit besonderer Vorsicht handhaben.
- >> Getrennt lagern.

Oxidierend



- >> Tragen Sie Laborhandschuhe.
- >> Tragen Sie einen Laborkittel.
- >> Tragen Sie eine Schutzbrille.

Entflammbar



- >> Von allen Zündquellen (Flammen, heißen Oberflächen, Funkenquellen und direktem Sonnenlicht) fernhalten.

Explosiv



- >> Von allen Zündquellen (Flammen, heißen Oberflächen, Funkenquellen und direktem Sonnenlicht) fernhalten.

Ätzend



- >> Tragen Sie Handschuhe.
- >> Tragen Sie einen Laborkittel.
- >> Nur in einem gut belüfteten Bereich verwenden.





SICHEREN UMGANG MIT GEFAHR-STOFFEN UND -GÜTERN

Farben, Lacke, Verdünner, Entferner, Waschbenzin, Ammoniak und Säuren gelten als gefährliche Chemikalien. Vergewissern Sie sich vor der Arbeit mit einer dieser Chemikalien, dass Sie deren Eigenschaften, Gefahren und empfohlene Sicherheitsvorkehrungen kennen.



WAS BEDEUTET DAS FÜR SIE

Der sichere Weg ist der richtige Weg

TUN

- >> Tragen Sie bei der Arbeit mit Chemikalien geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie Handschuhe, Maske, Schutzbrille oder Schutzkleidung.
- >> Lagern Sie Chemikalien in ordnungsgemäß beschrifteten Behältern.
- >> Materialien in Auffangwannen aufbewahren, um ein Auslaufen und große Verschüttungen zu verhindern.
- >> Lagern Sie Chemikalien getrennt von unverträglichen Materialien.
- >> Halten Sie die Lagerbereiche sauber, kühl, belüftet und trocken.
- >> Lesen Sie das Etikett sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen auf der Verpackung.

NICHT TUN

- >> Stellen Sie keine schweren Chemikalienbehälter auf hohe Regale.
- >> Mischen Sie keine chemischen Produkte.
- >> Verwenden Sie keine Chemikalien, wenn Sie nicht darin geschult sind, sie sicher zu verwenden.
- >> Lagern Sie Chemikalien nicht in unbeschrifteten Behältern.

Erkennen Sie mögliche Gefahren

- >> Melden Sie beschädigte Behälter Ihrem Vorgesetzten.
- >> Beseitigen Sie verschüttete Chemikalien sofort.
- >> Entsorgen Sie chemische Abfälle ordnungsgemäß unter Beachtung der örtlichen Vorschriften.
- >> Vergewissern Sie sich, dass Sie wissen, wo sich der Erste-Hilfe-Kasten, die Augenwaschstation(en), die Notdusche(n) und der/die Feuerlöscher befinden.
- >> Verfügen Sie über einen Notfallplan für den Fall von größeren Verschüttungen, Leckagen oder anderen Unfällen.

Erst denken, sicher handeln

- >> Führen Sie regelmäßige Inspektionen durch, um Probleme im Zusammenhang mit der Lagerung zu erkennen und zu beheben, z. B. beschädigte Behälter, undichte Stellen oder unsachgemäße Lagerpraktiken.
- >> Legen Sie einen ordnungsgemäßen Entsorgungsprozess für abgelaufene, unbenutzte oder gefährliche Chemikalien fest. Befolgen Sie stets die örtlichen Vorschriften und Richtlinien für sichere Entsorgungsmethoden.