

Verhängnisvolle Reaktion

Bitte lesen Sie sich folgenden Unfallhergang aus einer Betriebsküche durch und bearbeiten Sie die anschließende Aufgabe.

Lisa (19) arbeitet als Küchenhilfe in einer Betriebskantine. Am Ende ihres Arbeitstages soll sie den Küchenboden wischen. Lisa stellt einen Putzeimer ins Ausgussbecken und füllt ihn bis zur Hälfte mit dem Konzentrat eines Reinigungsmittels. Das Mittel will sie mit Wasser zu einer fertigen Reinigungslösung verdünnen. Als sie das Wasser hineinschüttet, reagieren die beiden Flüssigkeiten unter starker Hitzeentwicklung. Das ätzende Reinigungsmittel kocht im Eimer über, spritzt heftig heraus auf Gesicht, Hals und Kleidung der jungen Frau. Nur das schnelle Handeln einer Kollegin verhindert schwere Verätzungen. Sie spült der Verletzten sofort die Augen aus, hilft ihr beim Ausziehen und stellt sie unter die Notdusche. Dem Rettungsdienst gibt sie den Behälter des Reinigungsmittels zur Information für die Ärztinnen und Ärzte mit, damit diese sofort wissen, mit welchen gefährlichen Stoffen Lisa Kontakt hatte.

Modifiziert nach www.bgn.de/presse/28-november-2019-sicherheitstipp-arbeit-mit-konzentrierten-reinigungsloesungen/

Aufgabe:

Wie hätte der Unfall vermieden werden können, und wie lassen sich darüber hinaus Unfälle mit Reinigungschemikalien generell vermeiden? Überlegen Sie sich sinnvolle Schutzmaßnahmen im Umgang mit Reinigungsmitteln. Schreiben Sie Ihre Ideen auf Kärtchen. Dabei gilt: pro Idee eine Karte, dreizeilig schreiben, Kurzsätze formulieren, deutlich schreiben.