

Gefahrensymbole und Handhabung



Reizende Stoffe

Kennzeichen: Xi; Substanzen, die Schleimhäute reizen können. Körperkontakt vermeiden, Dämpfe und Stäube nicht einatmen! Schutzbrille aufsetzen!

Normaler, aber vorsichtiger Umgang, Hautkontakt vermeiden.



Gesundheitsschädliche Stoffe

Kennzeichen: Xn; Substanzen, die in höheren Konzentrationen giftig wirken können. Körperkontakt vermeiden, Dämpfe und Stäube nicht einatmen und Schutzbrille aufsetzen!

Normaler, aber vorsichtiger Umgang, Hautkontakt vermeiden.



Giftige Stoffe

Körperkontakt unbedingt vermeiden! Dämpfe und Stäube nicht einatmen, Handschuhe tragen und Schutzbrille aufsetzen!

Kommt in Schülerübungen praktisch nicht vor, wird im Bedarfsfall vom Lehrer ausgeteilt.



Sehr giftige Stoffe

Körperkontakt unbedingt vermeiden! Dämpfe und Stäube nicht einatmen! Handschuhe tragen und Schutzbrille aufsetzen!

Kommt in Schülerübungen niemals vor.



Umweltgefährliche Stoffe

Giftige Substanzen, die besonders schädigend auf ein Ökosystem einwirken. Nicht ins Abwassersystem und nicht in den normalen Feststoffabfall geben! Schutzbrille aufsetzen!

Entsorgung in gesondert aufgestellten Behältern.

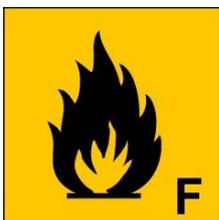
Gefahrensymbole und Handhabung



Brandfördernde Stoffe

Brennbare Stoffe und Brandbeschleuniger, welche die Ausbreitung von Feuer begünstigen. Von brennbaren Stoffen fernhalten! Schutzbrille aufsetzen!

Bei Übungen: Bunsenbrenner am anderen Tischende aufstellen.



Leicht entzündliche Stoffe

Leicht entflammbare Substanzen. Von offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten! Schutzbrille aufsetzen!

Bunsenbrenner, Heizplatten etc. auf einem Extratisch aufstellen bzw. die Chemikalien am Pult abfüllen. Flaschen immer schließen!



Hochentzündliche Stoffe

Stoffe, die äußerst leicht entflammbar sind. Von offenen Flammen, Wärmequellen, Funken fernhalten! Schutzbrille aufsetzen!

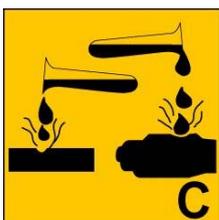
Siehe Leicht entzündliche Stoffe! Wenn möglich: Chemikalien im Kühlschrank aufbewahren.



Explosive Stoffe

Stoffe, die explosionsartig zerfallen oder reagieren können. Jede Art der Energieübertragung (Schlag, Stoß, Reibung etc.) vermeiden! Vor Sonneneinstrahlung schützen! Schutzbrille aufsetzen!

Kommen in Schülerübungen nur in Ausnahmefällen vor!



Ätzende Stoffe

Säuren oder Laugen und andere Chemikalien, die zersetzend auf andere Gewebe wirken. Dämpfe nicht einatmen, Körperkontakt vermeiden und Schutzbrille aufsetzen!

Bei Körperkontakt sofort mit viel Wasser abspülen!