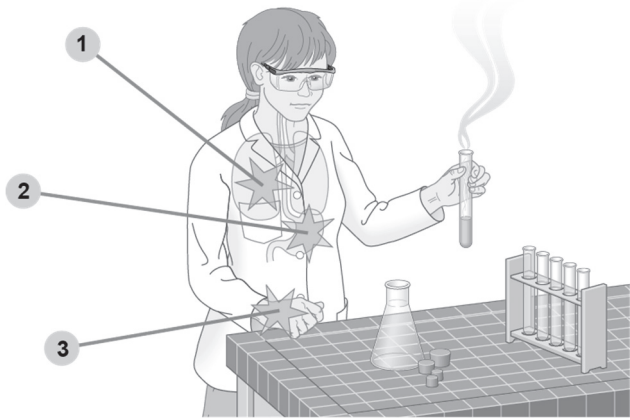


- 1 Gefahrstoffe können unsere Gesundheit beeinträchtigen. Zähle drei Möglichkeiten auf, wie gefährliche Stoffe in unseren Körper gelangen können. Nutze dafür die Abbildung.



1 _____
2 _____
3 _____

- 2 Signalwörter geben Auskunft über das Ausmaß der Gefährdung. Gib an, wofür die beiden unterschiedlichen Signalwörter eingesetzt werden.

Gefahr _____

Achtung _____

- 3 Gefäße mit gefährlichen Stoffen tragen Sicherheitsetiketten mit vier wichtigen Hinweisen. Ordne dem Etikett die richtigen Begriffe zu.

500 ml **Gefahr**

Methanol (Lösungsmittel)
(Index-Nr. 603-001-00-X)

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Giftig bei Verschlucken.
Giftig bei Hautkontakt.
Giftig bei Einatmen.
Schädigt die Augen - Entzündungsgefahr.

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
An einem gut belüfteten Ort lagern.
Behälter dicht verschlossen halten.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

Bei Berührung mit der Haut:
Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Bei Verschlucken:
Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt rufen.
Unter Verschluss lagern.

Musterfirma, 11111 Musterstadt, Tel. 049 (0) 123 456 789-99



- 1 Die Gefahrstoffe wirken auf Lunge, Magen und Haut.
- 2 Beide Signalwörter stehen für Gefahren. Von einigen Gefahrstoffen gehen schwerwiegende Gefahren aus und von anderen weniger schwerwiegende Gefahren.
- 3 Folgende Wörter sollen verwendet werden: Gefahrenhinweise, Gefahrenpiktogramme, Sicherheitshinweise und Signalwort.

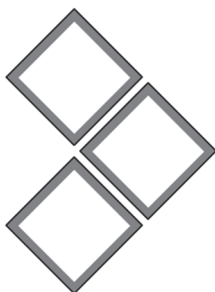


EXTRA-Aufgaben

- 4 Begründe, warum Gefahrenpiktogramme für die folgenden Personengruppen besonders wichtig sind.

Personengruppe	Begründung
Kinder	
Menschen ohne Deutschkenntnisse	
Analphabeten	

- 5 Zeichne ein eigenes Sicherheitsetikett für einen ausgedachten Gefahrstoff.



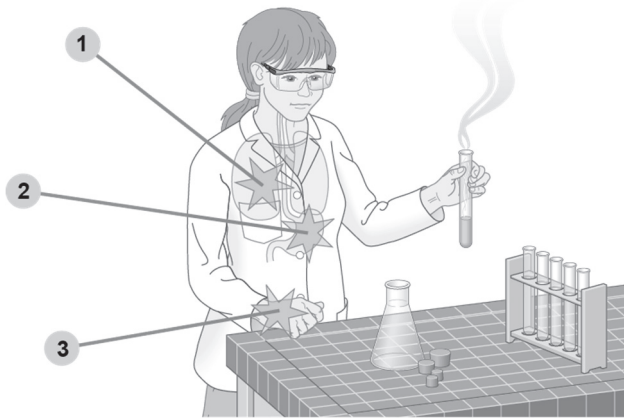
(Index-Nr. 603-001-00-X)

500 ml _____

Mustermann, 11111 Musterstadt, Tel. 049(0)123 456 789-99

- 6 Begründe, ob Haushaltschemikalien in einen abgeschlossenen Schrank gehören sollten.

- 1 Gefahrstoffe können unsere Gesundheit beeinträchtigen. Zähle drei Möglichkeiten auf, wie gefährliche Stoffe in unseren Körper gelangen können. Nutze dafür die Abbildung.



- 1 durch Einatmen
- 2 durch Verschlucken
- 3 durch Aufnahme über die Haut

- 2 Signalwörter geben Auskunft über das Ausmaß der Gefährdung. Gib an, wofür die beiden unterschiedlichen Signalwörter eingesetzt werden.

Gefahr für schwerwiegende Gefahren

Achtung für weniger schwerwiegende Gefahren

- 3 Gefäße mit gefährlichen Stoffen tragen Sicherheitsetiketten mit vier wichtigen Hinweisen. Ordne dem Etikett die richtigen Begriffe zu.

Gefahren-
piktogramme

Methanol (Lösungsmittel)
(Index-Nr. 603-001-00-X)

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Giftig bei Verschlucken.
Giftig bei Hautkontakt.
Giftig bei Einatmen.
Schädigt die Augen - Entzündungsgefahr.

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
An einem gut belüfteten Ort lagern.
Behälter dicht verschlossen halten.
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.

Bei Berührung mit der Haut:
Mit reichlich Wasser und Seife waschen.

Bei Verschlucken:
Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt rufen.
Unter Verschluss lagern.

500 ml

Gefahr

Musterfirma, 11111 Musterstadt, Tel. 049 (0) 123 456 789-99

Gefahren-
hinweise

Sicherheits-
hinweise

Signalwort



- 1 Die Gefahrstoffe wirken auf Lunge, Magen und Haut.
- 2 Beide Signalwörter stehen für Gefahren. Von einigen Gefahrstoffen gehen schwerwiegende Gefahren aus und von anderen weniger schwerwiegende Gefahren.
- 3 Folgende Wörter sollen verwendet werden: Gefahrenhinweise, Gefahrenpiktogramme, Sicherheitshinweise und Signalwort.

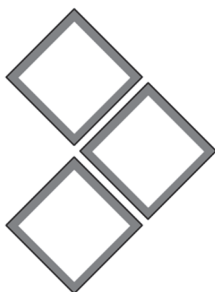


EXTRA-Aufgaben

- 4 Begründe, warum Gefahrenpiktogramme für die folgenden Personengruppen besonders wichtig sind.

Personengruppe	Begründung
Kinder	Kleine Kinder können noch nicht gut lesen, sie kennen aber schon Schilder und Piktogramme.
Menschen ohne Deutschkenntnisse	Menschen ohne oder mit geringen Deutschkenntnissen helfen Bilder weiter.
Analphabeten	Menschen, die nicht lesen können, benötigen Bilder.

- 5 Zeichne ein eigenes Sicherheitsetikett für einen ausgedachten Gefahrstoff.



(Index-Nr. 603-001-00-X)

500 ml _____

Mustermann, 11111 Musterstadt, Tel. 049(0)123 456 789-99

- 6 Begründe, ob Haushaltschemikalien in einen abgeschlossenen Schrank gehören sollten.

Viele Haushaltschemikalien sind Gefahrstoffe. Sie sollten deshalb außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Oft werden diese Gefahrstoffe in der Küche, im Keller oder in der Garage gelagert. Deshalb kann es Sinn machen, den Schrank, in dem die Putzmittel stehen, abzuschließen.