

Achtung giftig!



1. Lesen Sie den Text mehrfach laut und leise.
2. Erarbeiten Sie den Inhalt zu zweit: Lesen Sie Satz für Satz und sprechen Sie über den Inhalt.
3. Schauen Sie sich die Abbildung an: Welche Organe des Körpers sind hier abgebildet? Notieren Sie folgende Namen der Organe an der passenden Linie: Nasenraum, Lunge, Magen, Darm, Haut.
4. Lesen Sie den Abschnitt „Folgen für die Gesundheit“ noch einmal. Notieren Sie folgende Namen von Arten der Aufnahme von Gefahrstoffen an der passenden Linie: Einatmen, Verschlucken.
5. Schreiben Sie auch auf: Welche Stoffe kann man einatmen? Welche Stoffe kann man verschlucken? Welche Stoffe kann man über die Haut aufnehmen?

Der sichere Umgang mit gefährlichen Arbeitsmitteln schützt Ihre Gesundheit.

Luftröhre _____

Speiseröhre _____

Formen von gefährlichen Stoffen

Gefährliche Stoffe können in unterschiedlichen Formen auftreten: flüssig, fest, als Gas und Dampf, oder sie können in der Luft schweben. Flüssige Gefahrstoffe sind Reinigungsmittel oder Lösungsmittel. Feste Gefahrstoffe sind Cremes oder Pasten. Eine Form von Gas können Reinigungsmittel zum Sprühen sein. Schwebstoffe sind z. B. im Staub auf Baustellen.

Der Kontakt mit Gefahrstoffen jeder Art muss vermieden werden.

Folgen für die Gesundheit

In den menschlichen Körper gelangen die Gefahrstoffe durch Einatmen, durch Verschlucken oder über die Haut. Im menschlichen Körper führen Gefahrstoffe zu Krankheiten. Manche Gefahrstoffe sind sogar tödlich. Andere Gefahrstoffe sammeln sich über eine lange Zeit im Körper an. Daher können sie auch nach sehr langer Zeit Krankheiten auslösen. Eine solche Krankheit ist Krebs. Krebs kann z. B. ein Mensch bekommen, der viele Jahre lang Lösungsmittel eingeatmet hat.

Gefahrenstoffe können auch Allergien auslösen oder verstärken. Eine Allergie ist eine sehr große Empfindlichkeit des Körpers gegen bestimmte Stoffe.

Kennzeichnung der Gefährlichkeit

Alle Stoffe für die Gebäudereinigung tragen eine Kennzeichnung ihrer Gefährlichkeit. Diese Gefährlichkeitsmerkmale sagen, wie giftig ein Stoff ist. Für jede Stufe der Gefahr gibt es eine Beschreibung und ein Symbol. Ein Symbol ist ein Bild. Gefahrensymbole haben den Vorteil, dass man die Gefährlichkeit schnell erkennt.

Gefahrensymbole

1. Betrachten Sie die Tabelle und lesen Sie sie in zwei Richtungen:
Lesen Sie zuerst die Überschriften. Betrachten Sie die Gefahrensymbole.
2. Setzen Sie das fort: Lesen Sie immer erst die Zeilen.
Lesen Sie dann in den Spalten, was untereinander steht.
3. Klären Sie unbekannte Wörter.
4. Suchen Sie in einem Baumarkt oder bei Ihrer Arbeit nach den Ihnen bekannten Gefahrensymbolen.

Beschreibung der Gefährlichkeitsmerkmale	Gefahrensymbol	Beispiele
Dann sind Gefahrstoffe sehr giftig : Eine sehr kleine Menge führt schon zu schweren bis tödlichen Folgen. Die Stoffe können eingeatmet, verschluckt oder über die Haut aufgenommen werden.	sehr giftig 	<ul style="list-style-type: none"> • Säuren zur Entfernung von Rost • Säuren zur Bekämpfung von Schädlingen
Dann sind Gefahrstoffe giftig : Kleinere Mengen führen zu Krankheiten oder sogar zum Tod. Diese Krankheiten können auch dauerhaft bleiben. Die Stoffe können eingeatmet, verschluckt oder über die Haut aufgenommen werden.	giftig 	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfektionsmittel mit Phenol • Desinfektionsmittel mit Chlor
Dann sind Gefahrstoffe gesundheitgefährlich : Immer wieder eingeatmete, verschluckte oder über die Haut aufgenommene Mengen führen zu Krankheiten oder sogar zum Tod.	gesundheitsschädlich 	<ul style="list-style-type: none"> • bestimmte Lösungsmittel • Jod zur Desinfektion