



## Gefahrensymbole, Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnungen

 T	<b>Giftige Stoffe</b> (sehr giftige Stoffe T+) verursachen durch Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut meist erhebliche Gesundheitsschäden oder sogar den Tod. <i>Was tun?</i> Nicht direkt berühren! Unwohlsein sofort dem Lehrer melden!
 Xn	<b>Gesundheitsschädliche Stoffe</b> können durch Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut gesundheitsschädigend wirken. <i>Was tun?</i> Nicht direkt berühren! Unwohlsein sofort dem Lehrer melden!
 C	<b>Ätzende Stoffe</b> zerstören das Hautgewebe oder die Oberfläche von Gegenständen. <i>Was tun?</i> Berührungen mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden! Dämpfe nicht einatmen!
 Xi	<b>Reizende Stoffe</b> haben Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane. <i>Was tun?</i> Berührungen mit Haut, Augen und Atmungsorganen vermeiden! Nicht einatmen! Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Schutzbrille tragen!
 E	<b>Explosionsgefährliche Stoffe</b> können unter bestimmten Bedingungen explodieren. <i>Was tun?</i> Schlag, Stoß, Reibung, Funkenbildung und Hitzeeinwirkung vermeiden! Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden!
 O	<b>Brandfördernde Stoffe</b> können brennbare Stoffe entzünden oder ausgebrochene Brände fördern. <i>Was tun?</i> Kontakt mit brennbaren Stoffen vermeiden! Explosions- und Brandgase nicht einatmen!
 F	<b>Leichtentzündliche Stoffe</b> (hochentzündliche Stoffe F+) entzünden sich von selbst an heißen Gegenständen. Zu ihnen gehören selbstentzündliche Stoffe, leicht entzündliche gasförmige Stoffe, feuchtigkeitsempfindliche Stoffe und brennbare Flüssigkeiten. <i>Was tun?</i> Vorsicht beim Umgang mit offenen Flammen und Wärmequellen! Keine Berührung mit brandfördernden Stoffen!
 N	<b>Umweltgefährliche Stoffe</b> sind sehr giftig, giftig oder schädlich für Wasserorganismen. In Gewässern können sie langfristig schädliche Wirkungen haben. Sie sind giftig für Pflanzen, Tiere – insbesondere Bienen – und Bodenorganismen. Langfristig können sie auf die Umwelt und die Ozonschicht schädliche Wirkungen haben. <i>Was tun?</i> Freisetzung der Stoffe in die Umwelt vermeiden! Stoffe der Problemabfallentsorgung zuführen!
Xn oder Xi	<b>Sensibilisierende Stoffe</b> können durch Einatmen (Xn) oder durch Hautkontakt (Xi) eine Sensibilisierung hervorrufen. <i>Was tun?</i> Staub, Gas, Dampf und Aerosol nicht einatmen! Berührung mit der Haut vermeiden!
T oder Xn	<b>Krebserzeugende Stoffe</b> können Krebs und <b>erbgutverändernde Stoffe</b> können vererbare Schäden hervorrufen. <i>Was tun?</i> Exposition vermeiden! Bei Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt hinzuziehen!
T oder Xn	<b>Fortpflanzungsgefährdende Stoffe</b> können die Fortpflanzungsfähigkeit des Menschen beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. <i>Was tun?</i> Exposition vermeiden!