



Sicherheitssymbole	Bedeutung
	Bedeutung: Schutzbrille tragen! Zu beachten: • Das Experiment kann die Augen verletzen oder zerstört. Handhabung: • Schutzbrille die ganze Zeit tragen.
	Bedeutung: Experiment nur im Abzug durchführen! Zu beachten: • Es können ätzende oder gesundheitsschädliche Dämpfe entstehen. Handhabung: • Beim experimentieren im Abzug arbeiten.
	Bedeutung: Handschuhen tragen! Zu beachten: • Das Experiment kann die Hände verletzen oder zerstört. Handhabung: • Beim experimentieren Handschuhe trage.
	Bedeutung: Lebensmittel nicht essen oder trinken! Zu beachten: • Die Lebensmittel können verunreinigt sein und sind nicht mehr zum Verzehr geeignet. Handhabung: • Mit den Lebensmittel darf nur experimentiert werden.
Gefahrensymbole / GHS-Gefahrensymbole	Bedeutung
 C	Bedeutung: Ätzend Zu beachten: • Kann Haut zerstören " " : • Kontakt mit Augen sehr gefährlich. Schutzbrille. Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
 Xn	Bedeutung: Gesundheitsschädlich Zu beachten: • Kann Gesundheitsschäden verursachen " " : • Nicht Essen, trinken oder einatmen Handhabung: • Bei Kontakt und Unwohlsein den Arzt aufsuchen.
 Xi	Bedeutung: Reizend Zu beachten: • Kann Organe reizen (wie z.B. Zwiebel die Augen) " " : • Vorsicht mit der Haut, Augen und den Atmungsorganen. Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit Haut vermeiden.
 F	Bedeutung: Leichtentzündlich Zu beachten: • Der Stoff ist leicht brennbar / leicht entzündliche " " : • Mit Feuer und Hitzequellen aufpassen. Handhabung: • Kontakt mit Zündquellen vermeiden.
 O	Bedeutung: Brandfördernd Zu beachten: • Nicht mit brennbaren Stoffen in Kontakt bringen. " " : • Kann einen Brand fördern. Handhabung: • Jeden Kontakt mit brennbaren Stoffen vermeiden.
 N	Bedeutung: Umweltgefährlich Zu beachten: • Nicht in die Umwelt geben. Kann die Umwelt schädigen. " " : • Nicht in den Abfluss geben. Handhabung: • Nicht in Kanalisation, Boden oder Umwelt gelangen lassen.
 E	Bedeutung: Explosionsgefährlich Zu beachten: • Kann explodieren! " " : • Nicht erwärmen, stoßen oder schlagen. Handhabung: • Schlag, Stoß, Reibung, Hitzeeinwirkung vermeiden.
 T	Bedeutung: Giftig Zu beachten: • nicht essen, einatmen, verschlucken " " : • sehr gefährlich, kann tödlich sein Handhabung: • Jeglichen Kontakt mit dem menschlichen Körper vermeiden und bei Unwohlsein sofort den Arzt aufsuchen.
 Gasflasche	Bedeutung: Komprimierte Gase Zu beachten: • Steht unter hohem Druck. " " : • Kann brennbar oder brandfördernd sein. Handhabung: • Aufpassen, da die Flaschen unter hohem Druck stehen.