










SICHERHEITS,- UND GEFAHRENSYMBOLS

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

ENTSORGUNGSHINWEISE

Symbole	Bedeutung
	<u>halogenfreie organische Stoffe</u> Im Gebinde 1 werden wasserunlösliche und wasserlösliche halogenfreie organische Stoffe gesammelt.
	<u>halogenhaltige organische Stoffe</u> Im Gebinde 2 werden alle halogenhaltigen organischen Abfälle gesammelt.
	<u>feste organische Abfälle</u> Im Gebinde 3 werden alle festen organischen Abfälle gesammelt.
	<u>giftige anorganische Salzlösungen mit Schwermetallen</u> Im Gebinde 4 werden giftige anorganische Stoffe wie Schwermetallsalze und Chromate gesammelt.
	<u>Säuren und Laugen</u> Im Gebinde 5 werden saure und alkalische Lösungen gesammelt und später neutralisiert.
	<u>ungefährliche Flüssigkeiten</u> Ungefährliche Flüssigkeiten wie z.B. Wasser oder Ethanol können in den Ausguss geben werden. Feststoffe wie z.B. Sand dürfen <u>nicht</u> in den Ausguss gegeben werden.
	<u>gefährliche Flüssigkeiten</u> Gefährliche Flüssigkeiten dürfen nicht in den Ausguss gegeben werden, da diese die Umwelt schädigen.
	<u>ungefährliche Feststoffe</u> Ungefährliche Feststoffe wie z.B. Sand, Eisenwolle oder Schwefel können in den Mülleimer geben werden. Kein Glas und keine Flüssigkeiten in den Mülleimer geben.
	<u>gefährliche Feststoffe</u> Gefährliche Feststoffe wie z.B. Glas (Schnittgefahr) oder gefährliche Flüssigkeiten dürfen nicht in den Mülleimer geworfen werden.
	<u>Glasmüll</u> Zerbrochene Glasgeräte werden in einer eigenen Abfalltonnen gesammelt, damit sich die Putzfrauen nicht an Glasscherben schneiden.