Chemie-Arbeitsblatt _ _ Klasse _ _ _ Name:_____ Datum:_ _._ _._ _

Gefahrstoffe und ihre Eigenschaften

Gefahrensymbol	Gefahrstoff	Beispiele
F bzw. **F+**	_____ und _____ Stoffe **Gefahr:** durch Selbst- oder Fremdentzündung, Brandgefahr; **Handhabung:** Von offenen Flammen, Wärmequellen und Funkten fernhalten, auf "kriechende Dämpfe" achten, nicht rauchen!	
O	_____ Stoffe **Gefahr:** Diese Stoffe brennen selbst nicht, können aber brennbare Stoffe entzünden oder ausgebrochene Brände fördern! **Handhabung:** Jeden Kontakt mit brennbaren Stoffen vermeiden!	
Xi bzw. **Xn**	_____ Stoffe **Gefahr:** Bei Aufnahme in den Körper verursachen diese Stoffe Gesundheitsschäden, eventuell auch Reizwirkungen auf Haut, Augen oder Atmungsorgane. **Handhabung:** Kontakt mit dem menschlichen Körper vermeiden, Dämpfe und Staub nicht einatmen!	
T bzw. **T+**	_____ (_____) Stoffe **Gefahr:** Nach Einatmen, Verschlucken oder Aufnahme durch die Haut treten meist Gesundheitsschäden erheblichen Ausmaßes oder gar der Tod ein. **Handhabung:** Jeglichen Kontakt mit dem menschlichen Körper vermeiden	
C	_____ Stoffe **Gefahr:** Haut, aber auch viele andere Materialien werden bei Kontakt mit den Stoffen zerstört. **Handhabung:** Dämpfe nicht einatmen, Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden! Schutzbrille tragen!	
E	_____ Stoffe **Gefahr:** Stoffe, die unter Umständen explodieren können. **Handhabung:** Schlag, Stoß, Reibung, Funkenbildung und Hitzeeinwirkung vermeiden.	
N	_____ Stoffe **Gefahr:** Stoffe, die schädigende oder längerfristig schädliche Auswirkungen auf die Umwelt (für Gewässer, Tiere, Pflanzen, Luft, Boden, Mikroorganismen) haben. **Handhabung**: Nicht in die Umwelt gelangen lassen!	
	_____ Stoffe **Gefahr**: Äußere oder bei Aufnahme in den Körper innere Bestrahlung, Strahlenschäden, Krebsgefahr. **Handhabung:** Jeglichen Kontakt vermeiden. Größtmöglicher Abstand ist sicherster Schutz!	