



# Löschlehre

## Gefahrgutklassen nach UN

### Einteilung nach UN:

Die Einteilung erfolgt nach Gefahrgutklassen mit speziellem Symbol.  
Die einzelnen Klassen werden weiter spezifiziert, so enthält die Klasse 1 sechs Unterklassen und die anderen Klassen einen Klassifizierungscode.  
Die Güter sind in einer Datenbank mit der UN-Nummer (Stoffnummer) verzeichnet, wo auch Angaben über die Gefahrenklasse etc. verzeichnet sind.

### Gefahrgutklassen:



**Klasse 1**  
Sprengstoffe und Gegenstände, die Sprengstoffe enthalten  
(enthält 6 Unterklassen)



**Klasse 5.1**  
Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe



**Klasse 2.1**  
Gase (entzündbar)



**Klasse 5.2**  
Organische Peroxide  
(Symbol gültig seit 2007, zuvor verwendetes Symbol aufgrund der Ähnlichkeit zu 5.1 verworfen)



**Klasse 2.2**  
Gase (nicht entzündbar)



**Klasse 6.1**  
Giftige Stoffe



**Klasse 2.3**  
Gase (giftig)



**Klasse 6.2**  
Ansteckungsgefährliche Stoffe



**Klasse 3**  
Entzündbare flüssige Stoffe



**Klasse 7**  
Radioaktive Stoffe



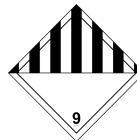
**Klasse 4.1**  
Entzündbare feste Stoffe



**Klasse 8**  
Ätzende Stoffe



**Klasse 4.2**  
Selbstentzündliche Stoffe



**Klasse 9**  
Verschieden gefährliche Stoffe und Gegenstände



**Klasse 4.3**  
Stoffe, die mit Wasser entzündliche Gase bilden



**Klasse 9**  
Umweltgefährliche Stoffe



**Kennzeichnung für im erwärmten Zustand transportierte Materialien**  
Flüssigkeiten mit oder über 100 °C, Feststoffe über 240 °C  
(z.B. Transporttemperatur von flüssigem Aluminium ca. 800 °C)