



Gefährliche Stoffe Kennzeichnung (Übersicht)



Warntafeln

Diese Tafeln weisen Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und des Stoffes auf.

- 2 Entweichen von Gas durch Druck oder chemische Reaktion
 - 3 Entzündbarkeit von flüssigen Stoffen (Dämpfen) und Gasen oder selbsterhitzungsfähiger flüssiger Stoff
 - 4 Entzündbarkeit von festen Stoffen oder selbsterhitzungsfähiger fester Stoff
 - 5 Oxidierende (brandfördernde) Wirkung
 - 6 Giftigkeit oder Ansteckungsgefahr
 - 7 Radioaktivität
 - 8 Ätzwirkung
 - 9 an 1. Stelle: Umweltgefährdender Stoff oder Verschiedene gefährliche Stoffe
an 2. oder 3. Stelle: Gefahr einer spontanen heftigen Reaktion
- 0 wird angefügt, wenn die Gefahr eines Stoffes ausreichend von einer einzigen Ziffer angegeben werden kann.
-- Die Verdopplung einer Ziffer weist auf die Zunahme der entsprechenden Gefahr hin.

Wichtige Kombinationen (bes. Bedeutung):
 22 .. tiefgekühlt verflüssigtes Gas, erstickend
 X 323 .. entzündbarer flüssiger Stoff, der mit Wasser gefährlich reagiert und entzündbare Gase bildet
 44 .. entzündbarer fester Stoff, der sich bei erhöhter Temperatur in geschmolzenem Zustand befindet
 90 .. verschiedene gefährliche Stoffe

X vor der Gefahrnummer bedeutet, dass der Stoff in gefährlicher Weise mit Wasser reagiert.

33
1203

GEFAHRNUMMER

STOFFNUMMER

Werden in einem Fahrzeug verschiedene gefährliche Stoffe befördert, so befinden sich auf den Gefahrtafeln keine Kennzeichnungsnummern !

z.B.: 1203 = Benzin, 1170 = Ethanol, 2796 = Schwefelsäure

Gefahrzettel

Werden zur Kennzeichnung von Verpackungen und Beförderungseinheiten im Straßen-, Eisenbahn-, Schiffs- und Flugverkehr verwendet.

Explosionsgefährliche Stoffe	Nichtbrennbare Gase	Entzündbare flüssige Stoffe	Entzündbare feste Stoffe
Selbstentzündliche Stoffe	Stoffe, die mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Entzündend (brandfördernd) wirkende Stoffe	Giftige Stoffe
Ansteckungsgefährliche Stoffe	Radioaktive Stoffe	Ätzende Stoffe	Verschiedene gefährliche Stoffe

Behälter- und Verpackungskennzeichnungen

Werden zur Kennzeichnung von Gefahren auf Behältern und Verpackungen verwendet. (Auszugsweise)

Xi 	C 	F+ 	N 	... uvm.	
Reizend	Ätzend	Hoch entzündlich	Umwelt gefährlich		Stoffe in erwärmtem Zustand