

Gefahrensymbole und Gefahreneigenschaften

Symbol	Abkürzung	Gefahrenbezeichnung	Wirkung der Stoffe	Stoffbeispiel
	E	Explosionsgefährlich	können durch Schlag, Reibung, Erwärmung, Feuer oder andere Zündquellen auch ohne Beteiligung von Luftsauerstoff explodieren	Ethylnitrat
	F+	Hochentzündlich	haben als Flüssigkeiten einen extrem niedrigen Flammpunkt ($< 0\text{ °C}$) und einen niedrigen Siedepunkt bzw. Siedebeginn ($< 35\text{ °C}$); als Gase können sie unter Normalbedingungen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden	Diethylether
	F	Leichtentzündlich	können sich bei gewöhnlicher Temperatur an der Luft erhitzen und entzünden, oder haben einen niedrigen Flammpunkt ($< 21\text{ °C}$), oder bilden unter Feuchtigkeit eine gefährliche Menge hochentzündlicher Gase	Ethanol
	O	Brandfördernd	sind in der Regel selbst nicht brennbar, können aber bei Berührung mit brennbaren Stoffen die Brandgefahr und die Heftigkeit eines Brandes beträchtlich erhöhen	Kaliumchlorat
	T+	Sehr giftig	können in sehr geringen Mengen beim Einatmen, Verschlucken oder Berühren mit der Haut schwere akute oder chronische Gesundheitsschäden erzeugen oder zum Tode führen	Kaliumcyanid
	T	Giftig	können in geringen Mengen beim Einatmen, Verschlucken oder Berühren mit der Haut akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen oder zum Tode führen	Arsen
		Krebserzeugend	können durch Einatmen, Verschlucken oder Berühren mit der Haut Krebs erregen, bzw. die Krebshäufigkeit erhöhen	Benzo[a]pyren
	Xn	Gesundheitsschädlich	können durch Einatmen, Verschlucken oder durch Hautaufnahme akute oder chronische Gesundheitsschäden verursachen oder zum Tode führen	Glykol
		Verdacht auf krebserzeugende Stoffe mit den Gefahrenbezeichnungen "fortpflanzungsgefährlich" und "erbgutverändernd" sind mit den gleichen Gefahrensymbolen wie krebserzeugende Stoffe zu kennzeichnen	steht im Verdacht, durch Einatmen, Verschlucken oder Berühren mit der Haut Krebs zu erregen	Dichlormethan
	Xi	Reizend	können bei Kontakt mit der Haut zu Entzündungen führen	Calciumchlorid
	C	Ätzend	zerstören lebendes Gewebe (z.B. bei Säuren mit $\text{pH} < 2$, oder Laugen mit $\text{pH} > 11.5$)	Natronlauge
	N	Umweltgefährlich	können Wasser, Boden, Luft, Klima, Pflanzen oder Mikroorganismen derart verändern, dass Gefahren für die Umwelt entstehen	Lindan