


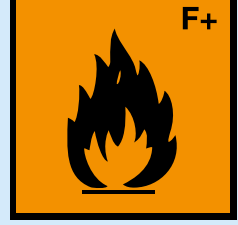
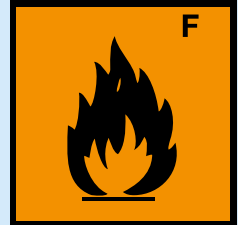
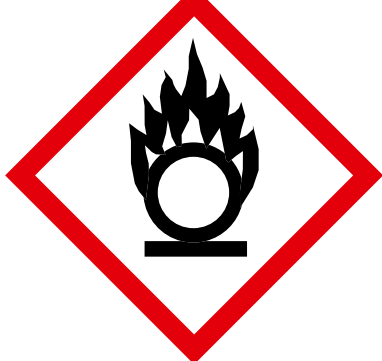
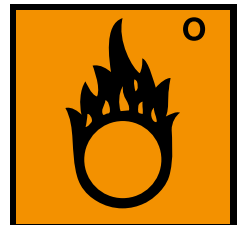


Gegenüberstellung der GHS-Piktogramme und der alten Gefahrensymbole nach RL 67/548/EWG

Brand- und Explosionsgefahren

GHS-Piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	H-Sätze	R-Sätze ¹	EU-Gefahrensymbol	
 Gefahr Achtung	Instabil, explosiv	H200	(R2,R3)	 explosions- gefährlich	
	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	1.1			H201
		1.2			H202
		1.3			H203
		1.4			H204
		1.5			H205²
		1.6	– ³		
	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen	A	H240		(R2,R3)
		B	H241⁴		
	Organische Peroxide, Typen	A	H240		(R2,R3)
B		H241⁴			
 Gefahr Achtung	Entzündbare Gase, Kategorien	1	H220	(R12)	 hochentzündlich  leichtentzündlich bisher ohne Symbol: R10 – Entzündlich bisher ohne Kennzeichnung: Flüssigkeiten mit Flammpunkt 55-60°C
		2	H221²		
	Chemisch instabile Gase, Kategorien	A	H230⁵	–	
		B	H231⁵		
	Aerosole, Kategorien	1	H222+H229	–	
		2	H223+H229		
		3	H229²		
	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorien	1	H224	(R12)	
		2	H225	(R11)	
		3	H226	(R10)	
	Entzündbare Feststoffe, Kategorien	1	H228	(R11)	
		2	H228		
	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typen	B	H241⁴	(R2/R3/R12)	
		C,D	H242		
		E,F	H242		
		G	– ³		
	Pyrophore Flüssigkeiten, Kategorie	1	H250	R17	
	Pyrophore Feststoffe, Kategorie	1	H250	R17	
	Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Kategorien	1	H251	–	
		2	H252		
Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Kategorien	1	H260	(R15)		
	2	H261			
	3	H261			
Organische Peroxide, Typen	B	H241⁴	(R2/R3/R7)		
	C,D	H242			
	E,F	H242			
	G	– ³			
 Gefahr Achtung	Oxidierende Gase, Kategorie	1	H270	R8	 brand- fördernd
	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorien	1	H271	R9	
		2	H272	R8	
		3	H272		
	Oxidierende Feststoffe, Kategorien	1	H271	R9	
		2	H272	(R8)	
		3	H272		

¹ R-Sätze geben eine Orientierung an. Sie lassen sich häufig nicht 1:1 in Gefahrenkategorien bzw. H-Sätze umwandeln.

„–“ bedeutet, dass kein R-Satz zugeordnet werden konnte bzw. nach GefStoffV keine Einstufung vorliegt.

² Stoffe oder Gemische, die mit diesem H-Satz bezeichnet sind, werden mit einem Signalwort entsprechend der farblichen Zuordnung, aber ohne Piktogramm gekennzeichnet.

³ Stoffe oder Gemische, nach GHS nicht kennzeichnungspflichtig.

⁴ Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische sowie organische Peroxide, Typ B sind sowohl mit dem Piktogramm „Explodierende Bombe“ als auch mit dem Piktogramm „Flamme“ zu kennzeichnen.

⁵ Stoffe oder Gemische, die mit diesem H-Satz gekennzeichnet sind, werden ohne zusätzliches Piktogramm oder Signalwort gekennzeichnet.

Das jeweils zum Piktogramm gehörende Signalwort „Gefahr“ oder „Achtung“ ergibt sich aus dem Grad der Gefährdung, d.h. der Kategorie und dem H-Satz. In der Tabelle wird dies hervorgehoben durch die farbliche Zuordnung: **rot = Gefahr**, **blau = Achtung**, **schwarz = kein Signalwort**. Beispiel: Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3 – H-Satz 272 erhält das Signalwort „Achtung“.