Gegenüberstellung der neuen GHS-Piktogramme und der Gefahrensymbole nach GefStoffV

FUK
Arbeitsgemeinschaft der Feuerwehr-Unfallkassen

Brand- und Explosionsgefahren

GHS-Piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie			H-Sätze	R-Sätze[1]	EU-Gefahrensymbol
Gefahr Achtung	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Instabil, explosiv		H200	R2,R3	explosions-gefährlich
		Unterklasse	1.1	H201		
			1.2	H202		
			1.3	H203		
			1.4	H204	–	
			1.5	H205[2]	–	
			1.6	–[3]	–	
	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ		A	H240	R2,R3	
			B	H241		
	Organische Peroxide, Typ		A	H240		
			B	H241		
Gefahr Achtung	Entzündbare Gase, Kategorie		1	H220	R12	hochentzündlich
			2	H221[2]		
	Entzündbare Aerosole, Kategorie		1	H222	–	
			2	H223	–	
	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie		1	H224	R12	
			2	H225	R11	
			3	H226	R10	
	Entzündbare Feststoffe, Kategorie		1	H228	R11	leichtentzündlich
			2	H228		
	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, Typ		B	H241	–	
			C,D	H242	R12	
			E,F	H242		
			G	–[3]		
	Pyrophore Flüssigkeiten, Kategorie		1	H250	R17	bisher ohne Symbol: R10 – Entzündlich
	Pyrophore Feststoffe, Kategorie		1	H250	R17	
	Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Kategorie		1	H251	–	
			2	H252	–	
	Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kategorie		1	H260	R15	bisher ohne Kennzeichnung: Flüssigkeiten mit Flammpunkt 55-60° C
			2	H261		
			3	H261		
	Organische Peroxide, Typ		B	H241	–	
			C,D	H242	R17	
			E,F	H242		
			G	–[3]	–	
Gefahr Achtung	Oxidierende Gase, Kategorie		1	H270	R8	brand-fördernd
	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie		1	H271	R9	
			2	H272	R8	
			3	H272		
	Oxidierende Feststoffe, Kategorie		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.

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 z. B. Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3 – H-Satz 272 erhält das Signalwort „Achtung“

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)
Mittelstraße 51, 10117 Berlin, Tel.: 030 288763800, Fax: 030 288763808, E-Mail: info@dguv.de, Internet: www.dguv.de

Dezember 2010 Bestell-Nr. BGI/GUV-I 8658-2