





Gegenüberstellung der neuen GHS-Piktogramme und der Gefahrensymbole nach GefStoffV

Physikalisch-chemische Gefahren und Umweltgefahren

GHS-Piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	H-Sätze	R-Sätze ¹	EU-Gefahrensymbol	
 Achtung	Gase unter Druck, Gruppe	verdichtetes Gas	H280	bisher nicht gekennzeichnet	
		verflüssigtes Gas	H280		
		Tiefgekühlt verflüssigtes Gas	H281		
		gelöstes Gas	H280		
 Achtung	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1	1	H290	bisher nicht gekennzeichnet	
	Akut gewässergefährdend der Kategorie 1	1	H400	R50/53	
 Achtung	Chronisch gewässergefährdend der Kategorien	1	H410	R50/53	
		2	H411 ²	R51/53	
		3	H412 ³	R52/53 (ohne Symbol)	
		4	H413 ³	R53 (ohne Symbol)	
	Die Ozonschicht schädigend		EUH059 ⁴	R59	 umwelt-gefährlich

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

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

³ Stoffe oder Gemische, die mit diesem H-Satz bezeichnet sind, werden ohne Piktogramm und ohne Signalwort gekennzeichnet.

⁴ Stoffe oder Gemische, die mit diesem H-Satz bezeichnet sind, werden ohne Piktogramm, aber mit Signalwort „Gefahr“ 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** z. B. Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 – H-Satz 290 erhält das Signalwort „Achtung“