

















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

Gesundheitsgefahren

GHS-Piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie		H-Sätze	R-Sätze ¹	EU-Gefahrensymbol		
 Gefahr	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorien	1	H314	R35	 ätzend		
		1A		R34			
1B	R41						
1C							
 Gefahr	Schwere Augenschädigung, Kategorie	1	H318	R41	 reizend		
		 Gefahr	Akute Toxizität, Kategorien	oral	H300	R28	 sehr giftig
dermal	1,2			H310	R27		
inhalativ				H330	R26		
 Gefahr	Akute Toxizität, Kategorien		oral	3	H301	R25	 giftig
			dermal		H311	R24	
			inhalativ		H331	R23	
 Achtung	Akute Toxizität, Kategorien	oral	4	H302	R22	 gesundheitsschädlich	
		dermal		H312	R21		
		inhalativ		H332	R20		
	 Achtung	Hautreizend, Kategorie	2	H315	R38	 reizend	
		Augenreizung, Kategorie	2	H319	R36		
	Sensibilisierung der Haut, Kategorie		1, 1A, 1B	H317	R43		
	 Gefahr Achtung	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie	Atemwegsreizung	3	H335		R37
narkotisierende Wirkungen			H336		R67 (ohne Symbol)		
 Gefahr Achtung	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie		1, 1A, 1B	H334	R42	 giftig	
	Keimzellmutagenität, Kategorien		1A, 1B	H340	R46		
	Karzinogenität, Kategorien		2	H341	R68		
	Reproduktionstoxizität, Kategorien		1A, 1B	H350 ²	R45, R49		
	Zusatzkategorie für Wirkungen auf/über Laktation		2	H351	R40		
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorien		1	H360 ³	R60, R61		
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorien		2	H361 ³	R62, R63		
	Aspirationsgefahr, Kategorie		1	H370	R39 ⁵	 gesundheitsschädlich	
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorien		2	H371	R68 ⁶		
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorien		1	H372	R48 ⁷		
Aspirationsgefahr, Kategorie		2	H373	R33, R48 ⁸			

1 R-Sätze geben eine Orientierung an. Sie lassen sich häufig nicht 1:1 in Gefahrenkategorien bzw. H-Sätze umwandeln.
 2 Der Gefahrenhinweis kann durch einen Buchstaben für den Expositionsweg ergänzt werden.
 3 Der Gefahrenhinweis kann durch weitere Buchstaben für Wirkungsweisen ergänzt werden.

4 Stoffe oder Gemische, die mit diesem H-Satz bezeichnet sind, werden ohne zusätzliches Signalwort oder Piktogramm gekennzeichnet.
 5 In den Kombinationen R39/23, R39/24, R39/25, R39/26, R39/27, R39/28
 6 In den Kombinationen R68/20, R68/21, R68/22
 7 In den Kombinationen R48/23, R48/24, R48/25
 8 In den Kombinationen R48/20, R48/21, R48/22 } sowie weitere Kombinationen hieraus

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: Aspirationsgefahr, Kategorie 1 – H-Satz 304 erhält das Signalwort „Gefahr“.