
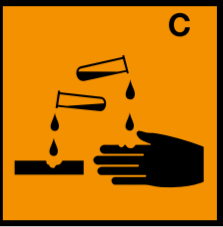













Gegenüberstellung der neuen GHS-Piktogramme und der Gefahrensymbole nach GefStoffV

Gesundheitsgefahren

GHS-Piktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	H-Sätze	R-Sätze ¹	EU-Gefahrensymbol			
 Gefahr	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	1A	R35	 ätzend			
		1B	H314		R34		
1C							
 Gefahr	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 3	1	H318	R41	 reizend		
	 Gefahr	Akute Toxizität, Kategorie 1	oral	1,2	H300	R28	 sehr giftig
dermal			H310		R27		
inhalativ			H330		R26		
Akute Toxizität, Kategorie 1		oral	3	H301	R25	 giftig	
				dermal	H311		R24
				inhalativ	H331		R23
 Achtung	Akute Toxizität, Kategorie 1	4	H302	R22 ²	 gesundheits- schädlich		
	dermal		H312	R21 ²			
	inhalativ		H332	R20 ²			
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2	2	H315	R38	 reizend		
	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 3	2	H319	R36			
	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 4	1	H317	R43			
	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 8	Atemwegsreizung	3	H335		R37	
		narkotisierende Wirkungen		H336	R67 (ohne Symbol)		
	 Gefahr Achtung	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 4	1	H334	R42	 giftig	
		Keimzellmutagenität, Kategorie 5	1A, 1B	H340	R46		
2			H341	R68			
Karzinogenität, Kategorie 6		1A, 1B	H350 ³	R45, R49			
		2	H351	R40			
Reproduktionstoxizität, Kategorie 7		1A, 1B	H360 ⁴	R60, R61			
		2	H361 ⁴	R62, R63			
Zusatzkategorie für Wirkungen auf/über Laktation			H362 ⁵	R64	 gesundheits- schädlich		
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 8		1	H370	R39 ⁶			
		2	H371	R68 ⁷			
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 9	1	H372	R48 ⁸				
	2	H373	R33, R48 ⁹				
Aspirationsgefahr, Kategorie 10	1	H304	R65				

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

2 Empfohlene Mindesteinstufung – Neueinstufung in eine strengere Kategorie möglich.

3 Der Gefahrenhinweis kann durch einen Buchstaben für den Expositionsweg ergänzt werden.

4 Der Gefahrenhinweis kann durch weitere Buchstaben für Wirkungsweisen ergänzt werden.

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

6 In den Kombinationen R39/23, R39/24, R39/25, R39/26, R39/27, R39/28

7 In den Kombinationen R68/20, R68/21, R68/22

8 In den Kombinationen R48/23, R48/24, R48/25

9 In den Kombinationen R48/20, R48/21, R48/22

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