































Vergleich der Gefahrensymbolik bisher und nach GHS/ CLP

Gefahrensymbole, Gefahrenbezeichnung, mögliche R-Sätze (Auswahl) aus 67/548/EWG			Gefahrenpiktogramme mit Signalwörtern, Gefahrenklassen und -kategorien, mögliche Gefahrenhinweise H-Sätze (Auswahl) aus GHS: EG-Verordnung 1272/2008		
Physikalische Gefahren	Explosionsgefährlich (E)	 R2 R3	 Gefahr	Explosive Stoffe / Gemische Instabil, explosiv Explosiv, Kat. 1.1 – 1.3 Organische Peroxide, Typen A, B	H200 H201, H202, H203 H240, H241
	Brandfördernd (O)	 R7 R8 R9	 Gefahr oder Achtung	Organische Peroxide, Typen B, C, D, E, F	H241 H242
	Hochentzündlich (F+)	 R12	 Gefahr	Oxidierende Gase Kat. 1 Oxidierende Flüssigkeiten / Feststoffe, Kat. 1, 2, 3	H270 H271 H272
	Leichtentzündlich (F)	 R11	 Gefahr	Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 1	H224
	Entzündlich (kein Symbol) Flammpunkt 21–55 °C	R10	 Gefahr	Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 2	H225
	Keine Kennzeichnung Flammpunkt 55–60 °C		 Achtung	Entzündbare Flüssigkeiten Kat. 3 Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von maximal 60 °C sind nach GHS kennzeichnungspflichtig	H226
	Keine Kennzeichnung		 Achtung	Gase unter Druck	H280 H281
Gesundheitsgefahren	Sehr giftig (T+)	 R28, R27, R26	 Gefahr	Akute Toxizität, Kat. 1, 2 (oral, dermal, inhalativ)	H300, H310, H330
	Giftig (T)	 R25, R24, R23	 Gefahr	Akute Toxizität, Kat. 3 (oral, dermal, inhalativ)	H301, H311, H321
	Gesundheitsschädlich (Xn)	 R22, R21, R20	 Achtung	Akute Toxizität, Kat. 4 (oral, dermal, inhalativ)	H302, H312, H332
	Ätzend (C)	 R34 R35	 Gefahr	Hautätzende Wirkung, Kat. 1A, 1B, 1C	H314
	Reizend (Xi)	 R41	 Gefahr	Schwere Augenschädigung, Kat. 1	H318
	Reizend (Xi)	 R38 R36 R43 R37	 Achtung	Hautreizend, Kat. 2 Augenreizend, Kat. 2 Sensibilisierung der Haut, Kat. 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kat. 3	H315 H319 H317 H335
	Gesundheitsschädlich (Xn)	 R42	 Gefahr	Sensibilisierung der Atemwege, Kat. 1	H334
	Giftig (T)	 R45, R49 R46 R60, R61 R39 R48	 Gefahr	KMR*: Kat. 1A, 1B Spezifische Zielorgan-Toxizität Kat. 1 (einmalige und/oder wiederholte Exposition)	H350, H340, H360 H370 H372
	Gesundheitsschädlich (Xn)	 R40 R68 R62, R63 R68 R48	 Achtung	KMR*: Kat. 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität Kat. 2 (einmalige und/oder wiederholte Exposition)	H351, H341, H361 H371 H373
Umweltgefahren	Umweltgefährlich (N)	 R50 R50/53	 Achtung	Akut gewässergefährdend, Kat. 1 Chronisch gewässergefährdend, Kat. 1	H400 H410

* K = Karzinogenität; M = Keimzellmutagenität; R = Reproduktionstoxizität