

Kap.	Einstufung			Kennzeichnung					
	Gefahren- klasse	Kategorie	Kodierung	Piktogramm, Kodierung	Signal- wort	Gefahrenhinweis			
2.1	Explosive Stoffe/ Gemische und Erzeugnisse mit Explosiv- stoff	Instabil, explosiv	Unst. Expl.		Gefahr	H200	Instabil, explosiv		
		Unterklasse 1.1	Expl. 1.1			H201	Explosiv; Gefahr der Massenexplosion		
		Unterklasse 1.2	Expl. 1.2			H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke		
		Unterklasse 1.3	Expl. 1.3			H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke		
		Unterklasse 1.4	Expl. 1.4			H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke		
		Unterklasse 1.5	Expl. 1.5			H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer		
		Unterklasse 1.6	Expl. 1.6			Kein Piktogramm	—	Kein Gefahrenhinweis	
2.2	Entzündbare Gase	1A	Entzündbares Gas		Gefahr	H220	Extrem entzündbares Gas		
			Selbstentzündliches (pyrophores) Gas			H220 H232	Extrem entzündbares Gas Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden		
			Chemisch instabiles Gas A			H220 H230	Extrem entzündbares Gas Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren		
			Chemisch instabiles Gas B			H220 H231	Extrem entzündbares Gas Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren		
		1B	Entzündbares Gas	Kein Piktogramm	Achtung	H221	Entzündbares Gas		
		2	Flam. Gas 2	Kein Piktogramm	Achtung	H222 H229	Extrem entzündbares Aerosol Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten		
2.3	Aerosole	Kategorie 1	Aerosol 1		Gefahr	H223 H229	Entzündbares Aerosol Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten		
		Kategorie 2	Aerosol 2			Kein Piktogramm	Achtung	H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
		Kategorie 3	Aerosol 3						
2.4	Oxidierende Gase	Kategorie 1	Ox. Gas 1		Gefahr	H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel		
2.5	Gase unter Druck	Verdichtetes Gas	Comp.		Achtung	H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren		
		Verflüssigtes Gas	Liq.						
		Gelöstes Gas	Diss.						
		Tiefgekühlt verflüssigtes Gas	Ref. Liq.						
2.6	Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 1	Flam. Liq. 1		Gefahr	H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar		
		Kategorie 2	Flam. Liq. 2			H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar		
		Kategorie 3	Flam. Liq. 3			H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar		
2.7	Entzündbare Feststoffe	Kategorie 1	Flam. Sol. 1		Gefahr	H228	Entzündbarer Feststoff		
Kategorie 2	Flam. Sol. 2	Achtung							
2.8 2.15	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Typ A	Self-react. A		Gefahr	H240	Erwärmung kann Explosion verursachen		
			Org. Perox. A						
		Typ B	Self-react. B		Gefahr	H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen		
			Org. Perox. B						
		Organische Peroxide	Typ C	Self-react. CD		Gefahr	H242	Erwärmung kann Brand verursachen	
			Typ D	Org. Perox. CD					
Typ E	Self-react. EF								
Typ F	Org. Perox. EF								
Typ G	Self-react. G	Kein Piktogramm	—	—	Kein Gefahrenhinweis				
2.9	Pyrophore Flüssigkeiten	Kategorie 1	Pyr. Liq. 1		Gefahr	H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst		
2.10	Pyrophore Feststoffe	Kategorie 1	Pyr. Sol. 1						
2.11	Selbsterhit- zungsfähige Stoffe und Gemische	Kategorie 1	Self-heat.1						
2.12	Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser ent- zündbare Gase entwickeln	Kategorie 1	Water-react. 1		Gefahr	H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können		
		Kategorie 2	Water-react. 2						
		Kategorie 3	Water-react. 3						
2.13 2.14	Oxidierende Flüssigkeiten	Kategorie 1	Ox. Liq. 1		Gefahr	H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel		
		Ox. Sol. 1							
		Kategorie 2	Ox. Liq. 2						
Oxidierende Feststoffe	Kategorie 2	Ox. Sol. 2		Gefahr	H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel			
	Kategorie 3	Ox. Liq. 3							
2.16	Korrosiv gegen- über Metallen	Kategorie 1	Met. Corr. 1		Achtung	H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein		
			Met. Corr. 2						
2.17	Desensibili- sierte explosive Stoffe/ Gemische	Kategorie 1	Desen. Expl. 1		Gefahr	H206	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird		
			Desen. Expl. 2						
			Desen. Expl. 3						
			Desen. Expl. 4						

Kap.	Einstufung			Kennzeichnung										
	Gefahren- klasse	Kategorie	Kodierung	Piktogramm, Kodierung	Signal- wort	Gefahrenhinweis								
3.1	Akute Toxizität	Kategorie 1	Acute Tox. 1		Gefahr	H300 H310 H330	Lebensgefahr bei Verschlucken Lebensgefahr bei Hautkontakt Lebensgefahr bei Einatmen							
		Kategorie 2	Acute Tox. 2											
		Kategorie 3	Acute Tox. 3											
		Kategorie 4	Acute Tox. 4											
3.2	Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 1	Skin. Corr. 1		Gefahr	H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden							
		Kategorie 1A	Skin. Corr. 1A											
		Kategorie 1B	Skin. Corr. 1B											
Kategorie 1C	Skin. Corr. 1C	Kein Piktogramm	—	—	Kein Gefahrenhinweis									
Kategorie 2	Skin Irrit. 2													
3.3	Schwere Augen- schädigung/ Augenreizung	Kategorie 1	Eye Dam. 1		Gefahr	H318	Verursacht schwere Augenschäden							
		Kategorie 2	Eye Irrit. 2											
3.4	Sensibilisierung der Atemwege	Kategorie 1	Resp. Sens. 1		Gefahr	H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen							
		Unterkategorie 1A	Resp. Sens. 1A											
		Unterkategorie 1B	Resp. Sens. 1B											
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1	Skin Sens. 1		Achtung	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen								
	Unterkategorie 1A	Skin Sens. 1A												
3.5	Keimzell- Mutagenität	Kategorie 1A	Muta. 1A		Gefahr	H340	Kann genetische Defekte verursachen							
		Kategorie 1B	Muta. 1B											
		Kategorie 2	Muta. 2											
3.6	Karzinogenität	Kategorie 1A	Carc. 1A		Gefahr	H350	Kann Krebs erzeugen Kann bei Einatmen Krebs erzeugen							
		Kategorie 1B	Carc. 1B											
3.7	Reproduktions- toxizität	Kategorie 1A	Repr. 1A		Gefahr	H360 H360F H360D H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib schädigen Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib schädigen							
			Repr. 1B											
		Kategorie 2	Repr. 2											
		Zusatzkategorie für Wirkungen aufüber Laktation	Lact.					Kein Piktogramm	—	H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen			
3.8	Spezifische Zielorgan- toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 1	STOT SE 1		Gefahr	H370	Schädigt die Organe (bei Einatmen/Hautkontakt/Verschlucken)							
		Kategorie 2	STOT SE 2											
		Kategorie 3	STOT SE 3											
3.9	Spezifische Zielorgan- toxizität (wiederholte Exposition)	Kategorie 1	STOT RE 1		Gefahr	H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition (bei längerem oder wiederholtem Einatmen/Hautkontakt/Verschlucken)							
		Kategorie 2	STOT RE 2											
3.10	Aspirations- gefahr	Kategorie 1	Asp. Tox. 1		Gefahr	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein							
			Asp. Tox. 2											
4.1	Akut gewässer- gefährdend	Akut 1	Aquatic Acute 1		Achtung	H400	Sehr giftig für Wasserorganismen							
			Langfristig gewässer- gefährdend					Chronisch 1	Aquatic Chronic 1	Kein Piktogramm	—	—	—	
									Chronisch 2					Aquatic Chronic 2
									Chronisch 3					Aquatic Chronic 3
									Chronisch 4					Aquatic Chronic 4
5.1	Die Ozonschicht schädigend	Kategorie 1	Ozone 1		Achtung	H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre							
			Ozone 2											

### Stand: Januar 2022

Die vorliegende Version des BAUA-Posters enthält alle Neuerungen bis zur Verordnung (EU) 2021/849 vom März 2021 (17. ATP). Für die Gefahrenhinweise (H-Sätze), die in den Kap. 3.6–3.9 vergeben werden, ist der Expositionsweg anzugeben, sofern schlüssig

belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht, z. B. H350. Die Buchstaben F und D, d in Kap. 3.7 geben spezifische Hinweise zur Fertilität (F,f) oder Entwicklung im Mutterleib (D,d). Die Kleinschreibung zeigt dabei eine

vermutliche Wirkung an. Kombinierte Groß- und Kleinschreibung (Fd oder Df) werden der Kategorie 1A/1B zugeordnet. In den H-Sätzen der Kap. 3.8/3.9 sind, sofern bekannt, alle betroffenen Organe zu nennen.

Weitere Informationen: [www.baua.de/ghs](http://www.baua.de/ghs)