

Razvrščanje in označevanje nevarnih kemikalij po CLP Uredbi (1272/2008/ES)

Fizikalne nevarnosti

	Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	
			H-stavki	Vsebina
1. Eksplozivni	Nestabilni eksplozivni	GHS01 Nevarno / Pozor	H200	Nestabilni eksplozivni.
	Eksplozivni podrazred 1.1		H201	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
	Eksplozivni podrazred 1.2	H202	Eksplozivno; velika nevarnost za nastanek drobcev.	
	Eksplozivni podrazred 1.3	H203	Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev.	
	Eksplozivni podrazred 1.4	H204	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.	
	Eksplozivni podrazred 1.5	- / Nevarno	H205	Pri požaru lahko eksplozira v masi.
	Eksplozivni podrazred 1.6	- / -	-	-
2. Vnetljivi plini	Vnetljivi plini 1A	GHS02 Nevarno	H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
	Piroforni plini		H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
		H232	V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga.	
	Kemično nestabilni plini A	GHS02 Nevarno	H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
			H230	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.
	Kemično nestabilni plini B		H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
		H231	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperaturi.	
Kategorija 1B		H221	Vnetljivi plin.	
Kategorija 2	- / Pozor	H221	Vnetljivi plin.	
3. Aerosoli	Vnetljivi aerosoli 1	GHS02 Nevarno / Pozor	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
			H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.
	Vnetljivi aerosoli 2	H223	Vnetljiv aerosol.	
		H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.	
Nevnetljivi aerosoli 3	- / Pozor	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozira pri segrevanju.	
4. Oksidativni plini	Oksidativni plini 1	GHS03 Nevarno	H270	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
5. Plini pod tlakom	Stisnjen plin/utekočinjen plin/ raztopljen plin	GHS04 Pozor	H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Ohlajen utekočinjen plin		H281	Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.
6. Vnetljive tekočine	Vnetljive tekočine 1	GHS02 Nevarno/Pozor	H224	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	Vnetljive tekočine 2		H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
	Vnetljive tekočine 3		H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
7. Vnetljive trdne snovi	Vnetljive trdne s. 1	GHS02 Nevarno / Pozor	H228	Vnetljiva trdna snov.
	Vnetljive trdne s. 2		H228	Vnetljiva trdna snov.
8. Samoreaktivne snovi in zmesi	Samoreaktivne s./z. A	GHS01 Nevarno	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. B		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. C in D	GHS02 Nevarno / Pozor	H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Samoreaktivne s./z. E in F		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Samoreaktivne s./z. G		- / -	- / -
9. Piroforne tekočine	Piroforne tekočine 1	GHS02 Nevarno	H250	Samodejno se vžge na zraku.
	Piroforne trdne snovi		H250	Samodejno se vžge na zraku.
11. Samosegrevajoče snovi in zmesi	Samosegrevajoče se s./z. 1	GHS02 Nevarno / Pozor	H251	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
	Samosegrevajoče se s./z. 2		H252	Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar.
12. Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	S./z., ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline 1	GHS02 Nevarno / Pozor	H260	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo.
	S./z., ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline 2		H261	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
	S./z., ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline 3		H261	V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
13. Oksidativne tekočine	Oksidativne tekočine 1	GHS03 Nevarno / Pozor	H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
	Oksidativne tekočine 2		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	Oksidativne tekočine 3		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
14. Oksidativne trdne snovi	Oksidativne trdne s. 1	GHS03 Nevarno / Pozor	H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
	Oksidativne trdne s. 2		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	Oksidativne trdne s. 3		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
15. Organski peroksidi	Organski peroksid vrste A	GHS01 Nevarno	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Organski peroksid vrste B		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Organski peroksid vrste C in D	GHS02 Nevarno/Pozor	H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Organski peroksid vrste E in F		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Organski peroksid vrste G		- / -	- / -
	16. Jedko za kovine	Jedko za kovine 1	GHS05 Pozor	H290
17. Desenzibilizirani eksplozivni	Kategorija 1	GHS02 Nevarno	H206	Nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 2		H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 3	GHS02 Pozor	H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 4		H208	Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.

Nevarnosti za zdravje

	Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti			
			H-stavki	Vsebina		
1. Akutna strupenost	Akut. strup. 1 Akut. strup. 2 Akut. strup. 3	GHS06 Nevarno	H300	Smrtno pri zaužitju.		
			H310	Smrtno v stiku s kožo.		
			H330	Smrtno pri vdihavanju.		
	Akut. strup. 4	GHS07 Pozor	H301	Strupeno pri zaužitju.		
H311	Strupeno v stiku s kožo.					
	H331	Strupeno pri vdihavanju.				
	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.				
	H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.				
	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.				
2. Jedkost za kožo/ draženje kože	Jedko za kožo 1A/1B/1C in kategorija 1	GHS05 Nevarno	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.		
	Draženje kože 2	GHS07 Pozor	H315	Povzroča draženje kože.		
3. Hude poškodbe oči/ draženje oči	Hude poškodbe oči 1	GHS05 Nevarno	H318	Povzroča hude poškodbe oči.		
	Draženje oči 2		GHS07 Pozor	H319	Povzroča hudo draženje oči.	
4. Preobčutljivost dihal ali kože	Preob. dihal 1 Preob. dihal 1A Preob. dihal 1B	GHS08 Nevarno	H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihovanju.		
			Preob. kože 1 Preob. kože 1A Preob. kože 1B	GHS07 Pozor	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
5. Mutagenost za zarodne celice	Muta. za zarod. c. 1A, 1B Muta. za zarod. c. 2	GHS08 Nevarno / Pozor	H340	Lahko povzroči genetske okvare (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
	H341		Sum povzročitve genetskih okvar (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).			
6. Rakotvornost	Rak. 1A, 1B	GHS08 Nevarno / Pozor	H350	Lahko povzroči raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).		
	Rak. 2		H350*	Lahko povzroči raka pri vdihavanju.		
		H351	Sum povzročitve raka (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).			
7. Strupeno za razmnoževanje	Strup. za razm. 1A, 1B	GHS08 Nevarno / Pozor	H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku (navesti posebni učinek, če je znan) - navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti.		
			H360F*	Lahko škoduje plodnosti.		
			H360D*	Lahko škoduje nerojenemu otroku.		
			H360FD*	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.		
			H360Fd*	Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.		
			H360Df*	Lahko škoduje nerojenemu otroku. Sum škodljivosti za plodnost.		
	Strup. za razm. 2	GHS08 Nevarno / Pozor	H361	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan) - navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
	H361f*		Sum škodljivosti za plodnost.			
	H361d*		Sum škodljivosti za nerojenega otroka.			
	H361fd*		Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.			
Učinki na/ali prek dojenja	- / -	H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.			
8. Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT SE)	STOT SE 1	GHS08 Nevarno / Pozor	H370	Škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
	STOT SE 2		H371	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
	STOT SE 3	GHS07 Pozor	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.		
		H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.			
9. Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost (STOT RE)	STOT RE 1	GHS08 Nevarno / Pozor	H372	Škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
	STOT RE 2		H373	Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).		
10. Nevarnost pri vdihavanju	Strup. pri vdih. 1	GHS08 Nevarno	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.		
11. Endokrini motnja za zdravje ljudi (ED HH)	Kategorija 1	- / Nevarno	EUH380	Lahko povzroči endokrine motnje pri ljudeh.		
	Kategorija 2	- / Pozor	EUH381	Domnevno povzroča endokrine motnje pri ljudeh.		

Nevarnosti za okolje

	Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	
			H-stavki	Vsebina
1. Akutna strupenost za vodno okolje	Akut. strup. 1	GHS09 Pozor	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
2. Kronična strupenost za vodno okolje	Kron. strup. 1	GHS09 Pozor	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 2		H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 3	GHS09 Pozor	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 4		H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
3. Endokrine motnja za okolja (ED ENV)	Kategorija 1	- / Nevarno	EUH 430	Lahko povzroči endokrine motnje v okolju.
	Kategorija 2	- / Pozor	EUH 431	Domnevno povzroča endokrine motnje v okolju.
4. Obstojne snovi, snovi, ki se kopičijo v organizmih, in strupene snovi ali zelo obstojne snovi in snovi, ki se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB)	PBT	- / Nevarno	EUH 440	Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
	vPvB	- / Nevarno	EUH 441	Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
5. Obstojne, mobilne in strupene snovi ali zelo obstojne in zelo mobilne snovi (PMT/vPvM)	PMT	- / Nevarno	EUH 450	Lahko povzroči dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
	vPvM	- / Nevarno	EUH 451	Lahko povzroči zelo dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
6. Nevarno za ozonski plašč	Ozon 1	GHS07 Pozor	H420	Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi.