

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

maj 2015

## Fizikalne nevarnosti

	Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	
			H-stavki	Vsebina
1. Eksplozivni	Nestabilni eksplozivni	GHS01	H200	Nestabilni eksplozivni.
	Eksplozivni podrazred 1.1	Nevarno/Pozor	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	- / Nevarno	H204	Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.
	Eksplozivni podrazred 1.5		H205	Pri požaru lahko eksplodira v masi.
	Eksplozivni podrazred 1.6		- / -	-
2. Vnetljivi plini (vključno s kemično nestabilnimi plini)	Vnetljivi plini 1	GHS02	H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
	Vnetljivi plini 2	- / Pozor	H221	Vnetljiv plin.
	Kemično nestabilni plini A	- / -	H230	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.
	Kemično nestabilni plini B		H231	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperaturi.
3. Aerosoli	Vnetljivi aerosoli 1	GHS02	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	Vnetljivi aerosoli 2	Nevarno/Pozor	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
			H223	Vnetljiv aerosol.
	Nevnetljivi aerosoli 3	- / Pozor	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
4. Oksidativni plini	Oksidativni plini 1	GHS03	H270	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
5. Plini pod tlakom	Stisnjen plin/utekočinjen plin/raztopljen plin	GHS04	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	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	H228	Vnetljiva trdna snov.
	Vnetljive trdne s. 2		H228	Vnetljiva trdna snov.
8. Samoreaktivne snovi in zmesi	Samoreaktivne s./z. A	GHS01	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. B	GHS02/GHS01	H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. C in D	GHS02	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	H250	Samodejno se vžge na zraku.
	Piroforne trdne s. 1		H250	Samodejno se vžge na zraku.
10. Piroforne trdne snovi	Piroforne trdne s. 1	GHS02	H250	Samodejno se vžge na zraku.
	Piroforne trdne s. 2		H250	Samodejno se vžge na zraku.
11. Samosegrevajoče snovi in zmesi	Samosegrevajoče se s./z. 1	GHS02	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	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	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	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	H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Organski peroksid vrste B		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Organski peroksid vrste C in D	GHS02	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	H290	Lahko je jedko za kovine.

## Nevarnosti za zdravje

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

\* V skladu s 13.b členom CLP Uredbe

## Nevarnosti za okolje

	Kategorija	Piktogram/ Opozorilna beseda	Stavki o nevarnosti	
			H-stavki	Vsebina
1. Akutna strupenost za vodno okolje	Akut. strup. 1	GHS09	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
2. Kronična strupenost za vodno okolje	Kron. strup. 1	GHS09	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 2		H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 3	GHS09	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Kron. strup. 4		H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
Nevarno za ozonski plašč	Ozon 1	GHS07	H420	Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi.