

Klasifikācijas un marķēšanas tabula atbilstoši Regulai ES 1272/2008 (CLP) un tās aktuālajiem grozījumiem

Komisijas Delegētā regula (ES) 2023/707 (2022. gada 19. decembris)

KLASIFIKĀCIJA			MARKĒŠANA			
BĪSTAMĪBAS						
Klase ¹	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods ¹	Signālvārds	Kods ²	Apzīmējums
2.1. Sprādzienbīstami materiāli	Nestabili, sprādzienbīstami materiāli	Unst. Expl.	GHS01	Bīstami	H200	Nestabils, sprādzienbīstams
	1.1. apakšgrupa	Expl. 1.1			H201	Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu
	1.2. apakšgrupa	Expl. 1.2			H202	Sprādzienbīstams; augsta izmetbīstamība
	1.3. apakšgrupa	Expl. 1.3			H203	Sprādzienbīstams; ugunsbīstamība, triecienviļņa bīstamība vai izmetbīstamība
	1.4. apakšgrupa	Expl. 1.4		Uzmanību	H204	Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība
	1.5. apakšgrupa	Expl. 1.5		Nav piktogrammas	Bīstami	H205
	1.6. apakšgrupa	Expl. 1.6	Nav piktogrammas	Nav signālvārda	-	Bīstamības apzīmējuma nav
2.2. Uzliesmojošas gāzes	1.A kategorija Gāzes, ko sakarā ar atbilstību piroforas gāzes vai ķīmiski nestabilas gāzes (A/B) kritērijiem ierindo 1.A kategorijā	Flam. Gas 1A	GHS02	Bīstami	H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
		Pyr. Gas			H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
		Chem. Unst. Gas A			H232	Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas
		Chem. Unst. Gas B			H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
		H230			Var eksplodēt pat bezgaisa vidē	
		H220 H231			Īpaši viegli uzliesmojoša gāze Paaugstinātā spiedienā vai temperatūrā var eksplodēt pat bezgaisa vidē	
	1.B kategorija	Flam. Gas 1B		H221	Uzliesmojoša gāze	
2. kategorija	Flam. Gas 2	Nav piktogrammas	Uzmanību	H221	Uzliesmojoša gāze	
2.3. Aerosoli	1. kategorija	Aerosol 1	GHS02	Bīstami	H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
				H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt	
	2. kategorija	Aerosol 2		Uzmanību	H223	Uzliesmojošs aerosols
			H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt		
3. kategorija	Aerosol 3	Nav piktogrammas	Uzmanību	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt	
2.4. Oksidējošas gāzes	1. kategorija	Ox. Gas 1	GHS03	Bīstami	H270	Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs

1 Bīstamības klašu numerācija saskaņā ar CLP regulas I pielikumu

2 Piktogrammas kods un H apzīmējuma kods nav jāizvieto uz etiķetes.





KLASIFIKĀCIJA			MARĶĒŠANA			
BĪSTAMĪBAS						
Klase	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods	Signālvārds	Kods	Apzīmējums
2.5. Gāzes zem spiediena (*)	Saspiesta gāze	Press. Gas (Comp.)	GHS04	Uzmanību	H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
	Sašķīdināta gāze	Press. Gas (Liq.)			H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
	Atdzesēta sašķīdināta gāze	Press. Gas (Ref. Liq.)			H281	Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumu vai ievainojumus
	Izšķīdināta gāze	Press. Gas (Diss.)			H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
(*) Bīstamības klase "Gāzes zem spiediena" atkarībā no fizikālā stāvokļa iepildīšanas laikā tiek klasificētas atbilstīgi grupās, nevis kategorijās.						
2.6. Uzliesmojoši šķidrums	1. kategorija	Flam. Liq. 1	GHS02	Bīstami	H224	Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
	2. kategorija	Flam. Liq. 2		Bīstami	H225	Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
	3. kategorija	Flam. Liq. 3		Uzmanību	H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
2.7. Uzliesmojošas cietas vielas	1. kategorija	Flam. Sol. 1	GHS02	Bīstami	H228	Uzliesmojoša cieta viela
	2. kategorija	Flam. Sol. 2		Uzmanību	H228	Uzliesmojoša cieta viela
2.8. Pašreagējošas vielas un maisījumi (**)	A tips	Self-react. A	GHS01	Bīstami	H240	Sakaršana var izraisīt eksploziju
		Org. Perox. A			H240	Sakaršana var izraisīt eksploziju
	B tips	Self-react. B	GHS01 + GHS02		H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju
		Org. Perox. B			H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju
2.15. Organiskie peroksīdi (**)	C un D tips	Self-react. CD	GHS02	Bīstami	H242	Sakaršana var izraisīt degšanu
		Org. Perox. CD				
E un F tips	Self-react. EF	GHS02	Uzmanību	H242	Sakaršana var izraisīt degšanu	
	Org. Perox. EF					
G tips	Self-react. G	Šai bīstamības kategorijai nav marķējuma elementu				
	Org. Perox. G					
(**) Abām bīstamības klasēm ir vienāds sadalījuma princips pa kategorijām, un daļa marķēšanas elementu ir līdzīgi, tāpēc tās apvienotas vienā sadaļā.						
2.9. Pirofori šķidrums	1. kategorija	Pyr. Liq. 1	GHS02	Bīstami	H250	Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas
2.10. Piroforas cietas vielas	1. kategorija	Pyr. Sol. 1		Bīstami	H250	Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas
2.11. Pašsasilstošas vielas un maisījumi	1. kategorija	Self-heat. 1		Bīstami	H251	Pašsasilstošs; var aizdegties
	2. kategorija	Self-heat. 2		Uzmanību	H252	Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties
2.12. Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	1. kategorija	Water-react. 1		Bīstami	H260	Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties
	2. kategorija	Water-react. 2		Bīstami	H261	Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes
	3. kategorija	Water-react. 3	Uzmanību	H261	Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	

KLASIFIKĀCIJA			MARĶĒŠANA			
BĪSTAMĪBAS						
Klase	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods	Signālvārds	Kods	Apzīmējums
2.13. Oksidējoši šķidrumi (**)	1. kategorija	Ox. Liq. 1 Ox. Sol. 1	GHS03	Bīstami	H271	Var izraisīt degšanu vai eksploziju; spēcīgs oksidētājs
	2. kategorija	Ox. Liq. 2 Ox. Sol. 2		Bīstami	H272	Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
2.14. Oksidējošas cietas vielas (**)	3. kategorija	Ox. Liq. 3 Ox. Sol. 3		Uzmanību	H272	Var pastiprināt degšanu, oksidētājs
(**) Abām bīstamības klasēm ir vienāds sadalījuma princips pa kategorijām, un daļa marķēšanas elementu ir līdzīgi, tāpēc tās apvienotas vienā sadaļā.						
2.16. Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	1. kategorija	Met. Corr. 1	GHS05	Uzmanību	H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem
2.17. Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	1. kategorija	Desen. Expl. 1	GHS02	Bīstami	H206	Ugunsbīstamība, triecienviņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks
	2. kategorija	Desen. Expl. 2			H207	Uguns vai izmetes bīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks
	3. kategorija	Desen. Expl. 3.		Uzmanību	H207	Uguns vai izmetes bīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks
	4. kategorija	Desen. Expl. 4			H208	Uguns bīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks
3.1. Akūta toksicitāte	1. kategorija	Acute Tox. 1	GHS06	Bīstami	H300	Norijot iestājas nāve
	2. kategorija	Acute Tox. 2			H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
	3. kategorija	Acute Tox. 3			H330	ieelpojot iestājas nāve
					H301	Toksisks, ja norij
	4. kategorija	Acute Tox. 4	GHS07	Uzmanību	H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu
H331					Toksisks ieelpojot	
3.2. Kodīgs/kairinošs ādai	1.A/1.B/1.C apakškategorija un 1. kategorija	Skin Corr. 1 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C	GHS05	Bīstami	H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
	2. kategorija	Skin Irrit. 2	GHS07	Uzmanību	H315	Kairina ādu

KLASIFIKĀCIJA			MARĶĒŠANA			
BĪSTAMĪBAS						
Klase	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods	Signālvārds	Kods	Apzīmējums
3.3. Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums	1. kategorija	Eye Dam. 1	GHS05	Bīstami	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
	2. kategorija	Eye Irrit. 2		GHS07	Uzmanību	H319
3.4. Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu	Elpceļu sensibilizācija 1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija	Resp. Sens. 1, 1A, 1B	GHS08	Bīstami	H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
	Ādas sensibilizācija 1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija	Skin Sens. 1, 1A, 1B		Uzmanību	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
3.5. Cilmes šūnu mutagenitāte	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	Muta. 1A Muta. 1B	GHS08	Bīstami	H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus (***)
	2. kategorija	Muta. 2		Uzmanību	H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus (***)
3.6. Kancerogenitāte	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	Carc. 1A Carc. 1B		Bīstami	H350	Var izraisīt vēzi (***)
	2. kategorija	Carc. 2		Uzmanību	H350i H351	Var izraisīt vēzi ieelpojot Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (***)
(***) Norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību.						
3.7. Toksisks reproduktīvai sistēmai	1. kategorija (1.A, 1.B kategorija)	Repr. 1A Repr. 1B	GHS08	Bīstami	H360	Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma).(***)
					H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību
					H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
					H360FD	Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
					H360Fd	Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
					H360Df	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
	2. kategorija	Repr. 2		H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma).(***)	
				H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību	
				H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	
				H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam	
Papildu kategorija "ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību"	Lact.	Nav piktogrammas	Nav signālvārda	H362	Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam	
(***) Norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību.						

KLASIFIKĀCIJA			MARĶĒŠANA				
BĪSTAMĪBAS							
Klase	Kategorija	Klase un kategorijas kods	Piktogramma, kods	Signālvārds	Kods	Apzīmējums	
3.8. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība	1. kategorija	STOT SE 1	GHS08	Bīstami	H370	Izraisa orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (***)	
	2. kategorija	STOT SE 2		Uzmanību	H371	Var izraisīt orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (***)	
	3. kategorija	STOT SE 3	GHS07	Uzmanību	H335 vai H336	Var izraisīt elpceļu kairinājumu vai Var izraisīt miegainību vai reiboņus	
(***) Norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību.							
3.9. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība	1. kategorija	STOT RE 1	GHS08	Bīstami	H372	Izraisa orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (***)	
	2. kategorija	STOT RE 2		Uzmanību	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (***)	
(***) Norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību.							
3.10. Bīstams ieelpojot / ieelpas toksicitāte	1. kategorija	Asp. Tox. 1	GHS08	Bīstami	H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos	
3.11. Endokrīnā disrupcija attiecībā uz cilvēka veselību	1. kategorija	ED HH 1	Nav piktogrammas	Bīstami	EUH380	Var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā	
	2. kategorija	ED HH 2		Uzmanību	EUH381	Domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju cilvēka organismā	
4.1. Viela bīstama ūdens videi	Akūts 1	Aquatic Acute 1	GHS09	Uzmanību	H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem	
	Hronisks 1	Aquatic Chronic 1		Uzmanību	H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	
	Hronisks 2	Aquatic Chronic 2		Nav signālvārda	H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām	
	Hronisks 3	Aquatic Chronic 3		Nav piktogrammas	Nav signālvārda	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
	Hronisks 4	Aquatic Chronic 4				H413	Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem
4.2. Endokrīnā disrupcija attiecībā uz vidi	1. kategorija	ED ENV 1	Nav piktogrammas	Bīstami	EUH430	Var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē	
	2. kategorija	ED ENV 2		Uzmanību	EUH431	Domājams, ka var izraisīt endokrīnu disrupciju vidē	
4.3. Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas īpašības	–	PBT	Nav piktogrammas	Bīstami	EUH440	Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā	
	–	vPvB		Bīstami	EUH441	Izteikti uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā	
4.4. Noturīgas, mobilas un toksiskas vai ļoti noturīgas, ļoti mobilas īpašības	–	PMT	Nav piktogrammas	Bīstami	EUH450	Var izraisīt ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju	
	–	vPvM		Bīstami	EUH451	Var izraisīt ļoti ilgstošu un difūzu ūdens resursu kontamināciju	
5.1. Bīstama ozona slānim	–	Ozone 1	GHS07	Uzmanību	H420	Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī	

CLP regulas piktogrammas un bīstamības klases

	Sprādzienbīstami materiāli		Kodīgs/kairinošs ādai
	Pašreaģējošas vielas un maisījumi		Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
	Organiskie peroksīdi		Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju
	Uzliesmojošas gāzes		Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu
	Aerosoli		Cilmes šūnu mutagenitāte
	Organiskie peroksīdi		Kancerogenitāte
	Pirofori šķidrums		Bīstams ieelpojot
	Pašsasilstošas vielas un maisījumi		Toksisks reproduktīvai sistēmai
	Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja/atkārtota iedarbība
	Oksidējošas gāzes		Akūtā toksicitāte
	Oksidējoši šķidrums		Kodīgs/kairinošs ādai
	Oksidējošas cietas vielas		Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
	Gāzes zem spiediena		Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu
	Akūta toksicitāte		Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja/atkārtota iedarbība
			Bīstama ozona slānim
			Vielā bīstama ūdens videi

Bīstamības apzīmējumi
saskaņā ar CLP regulu

H200 – H299	Fizikālā bīstamība
H300 – H399; EUH380 EUH381	Bīstamība veselībai
H400 – 499 EUH430 EUH431 EUH440 EUH441 EUH450 EUH451	Bīstamība videi

Drošības prasību apzīmējumi
saskaņā ar CLP regulu

P100-P199	Vispārīgie
P200-P299	Novēršana
P300-P399	Rīcība
P400-P499	Uzglabāšana
P500-P599	Iznīcināšana

Papildu marķēšanas prasības saskaņā ar CLP II pielikumu

EUH014	Aktīvi reaģē ar ūdeni
EUH018	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu
EUH019	Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus
EUH044	Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē
EUH029	Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes
EUH032	Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
EUH070	Toksisks saskarē ar acīm
EUH071	Kodīgs elpceļiem
EUH201	Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē
EUH201A	Brīdinājums! Satur svinu.
EUH202	Ciānakrīlāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem
EUH203	Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju
EUH205	Satur epoksa savienojumus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH206	Brīdinājums! nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors).
EUH207	Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk.ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukciju
EUH208	Satur (sensibilizējošas vielas nosaukums). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH209	Lietojot var viegli uzliesmot
EUH209A	Lietojot var kļūt uzliesmojošs
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
EUH212	Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.