


# Izzivi CLP uredbe



mag. Tatjana Humar- Jurič  
(Urad RS za kemikalije)

# Vsebina:

- Čistopis CLP uredbe in aktualni roki
- Revizija/poenostavitve CLP uredbe
- Popis razvrstitev in označitev /  ECHA CHEM  
ECHA CHEMICALS DATABASE
- Harmonizirana razvrstitev  $\text{TiO}_2$  / odločitev sodišča

# Čistopis CLP uredbe in aktualni roki

# Čistopis CLP uredbe in aktualni roki

**V pripravi:** spremembe priloge VI (24.ATP, 25.ATP...) in poenostavitvev CLP

**Čistopis CLP uredbe je na spletni strani EK (zadnja objava 1.9.2025):**

[EUR-Lex - 02008R1272-20220301 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](https://eur-lex.europa.eu/lexuris/ui/02008R1272-20220301-EN)

- **ŽE vključuje:**
  - **nove razredi nevarnosti:** 707/2023
  - **delno revizijo CLP (2024/2865):** nove definicije, MOCS, dopolnitve popisa C&L, postopek harmonizacije C&L snovi...
- **NE vključuje:**
  - **sprememb priloge VI:**
    - 22.ATP (2564/2024), obvezna uporaba od 1.6.2026
    - 23.ATP (1222/2025), obvezna uporaba od 1.2.2027

# Novi razredi nevarnosti



## Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/707:

- uvaja **nove razrede nevarnosti** v uredbu EU CLP (le spremembe **prilog CLP**)
- Objava v UL EU: **31. marec 2023**
  
- **Novi kriteriji za razvrstitev (2 kategoriji):**
  - ED (zdravje/okolje)
  - PBT, vPvB
  - PMT, vPvM
  
- **Označevanje (ne vključuje piktogramov!)**
  - Opozorilni besedi: ***Pozor/Nevarno***
  - Stavki o nevarnosti: **EUH stavki** (samo v CLP, ne v GHS!)
  - Previdnostni stavki

				H230	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.
	Kemično nestabilni plini B	Nevarno		H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
	Kategorija 1B			H231	Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperaturi.
	Kategorija 2	- / Pozor		H221	Vnetljiv plin.
3. Aerosoli	Vnetljivi aerosoli 1	Nevarno / Pozor		H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	Vnetljivi aerosoli 2			H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozivna pri segrevanju.
	Ne-vnetljivi aerosoli 3	- / Pozor		H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozivna pri segrevanju.
				H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplozivna pri segrevanju.
4. Oksidativni plini	Oksidativni plini 1	Nevarno		H270	Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov.
				H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
5. Plini pod tlakom	Stisnjen plin/utekočinjen plin/ raztopljen plin			H281	Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.
	Ohlajen utekočinjen plin	Pozor			
6. Vnetljive tekočine	Vnetljive tekočine 1	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	Nevarno / Pozor		H228	Vnetljiva trdna snov.
	Vnetljive trdne s. 2				
8. Samoreaktivne snovi in zmesi	Samoreaktivne s./z. A	Nevarno		H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. B	Nevarno		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Samoreaktivne s./z. C in D	Nevarno		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Samoreaktivne s./z. E in F	Nevarno / Pozor		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Samoreaktivne s./z. G	- / -	- / -	- / -	
9. Piroforne tekočine	Piroforna tekočina 1	Nevarno		H250	Samodejno se vžge na zraku.
	Piroforne trdne s. 1	Nevarno		H250	Samodejno se vžge na zraku.
11. Samosegrevajoče snovi in zmesi	Samosegrevajoče se s./z. 1	Nevarno		H251	Samosegrevanje: lahko povzroči požar.
	Samosegrevajoče se s./z.2	Nevarno / Pozor		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	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	Nevarno		H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Oksidativne tekočine 2	Nevarno / Pozor		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	Oksidativne tekočine 3			H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
14. Oksidativne trdne snovi	Oksidativne trdne s. 1	Nevarno		H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
	Oksidativne trdne s. 2	Nevarno / Pozor		H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
	Oksidativne trdne s. 3			H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
15. Organski peroksidi	Organski peroksid vrste A	Nevarno		H240	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
	Organski peroksid vrste B	Nevarno		H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
	Organski peroksid vrste C in D	Nevarno		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Organski peroksid vrste E in F	Nevarno / Pozor		H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
	Organski peroksid vrste G	- / -	- / -	- / -	
16. Jedko za kovine	Jedko za kovine 1	Nevarno		H290	Lahko je jedko za kovine.
	Kategorija 1	Nevarno		H206	Nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobec; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 2	Nevarno		H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobec; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 3	Nevarno		H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobec; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
17. Desenzibilizirani eksplozivi	Kategorija 1	Nevarno		H208	Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 2	Nevarno		H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobec; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 3	Nevarno		H207	Nevarnost za nastanek požara ali drobec; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.
	Kategorija 4	Pozor		H208	Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja.

	Draženje oči 2	Nevarno		H317	Povzroča hudo draženje oči.
4. Preobčutljivost dihal ali kože	Preob. dihal 1	Pozor		H334	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
	Preob. dihal 1A	Nevarno			
	Preob. kože 1	Pozor		H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	Preob. kože 1A				
	Preob. kože 1B				
5. Mutagenost za zaraščene celice	Muta. za zarašč. c. 1A, 1B	Nevarno / Pozor		H340	Lahko povzroči genetske okvare (navesti način izpostavljenosti, če je preprečljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
	Muta. za zarašč. c. 2			H341	Sum povzročitve genetskih okvar (navesti način izpostavljenosti, če je preprečljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).
6. Rakovornost	Rak. 1A, 1B	Nevarno / Pozor		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.
				H351	Sum povzročitve raka (navesti način izpostavljenosti, če je preprečljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča).
7. Strupeno za razmnoževanje	Strup. za razm. 1A, 1B	Nevarno / Pozor		H360	Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku (navesti posebni učinek, če je znan) - navesti način izpostavljenosti, če je preprečljivo 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.
				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.
				H361d†*	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
	Učinki na/alj prek dojenja	- / -		H362	Lahko škoduje dojenim otrokom.
8. Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost (STOT SE)	STOT SE 1	Nevarno / Pozor		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.
				H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
9. Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost (STOT RE)	STOT RE 1	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 preprečljivo 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 preprečljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti).
10. Nevarnost pri vdihavanju	Strup. pri vdih. 1	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	Nevarno	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
2. Kromična strupenost za vodno okolje	Pozor	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Nevarno	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
3. Endokrine motnje za okolja (ED ENV)	Pozor	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	Nevarno	EUH 430	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
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)	Nevarno	EUH 431	Lahko povzroči endokrine motnje v okolju.
	Nevarno	EUH 431	Domnevno povzroča endokrine motnje v okolju.
5. Obstojne, mobilne in strupene snovi ali zelo obstojne in zelo mobilne snovi (PMT/vPvM)	Nevarno	EUH 440	Se kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
	Nevarno	EUH 441	Se močno kopiči v okolju in živih organizmih, tudi v ljudeh.
6. Nevarno za ozonski plašč	Nevarno	EUH 450	Lahko povzroči dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
	Nevarno	EUH 451	Lahko povzroči zelo dolgotrajno in razpršeno kontaminacijo vodnih virov.
	Pozor	H420	Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi.

# Kakšne so vaše obveznosti?

- Razvrstiti in označiti v skladu z novimi kriteriji:
  - snovi, ki se dajejo v promet **od 1.5.2025 dalje**
  - zmesi, ki se bodo dale v promet **od 1.5.2026 dalje**



**Uskladiti razvrstitve in označitve z novimi kriteriji:**

- **do 1.11.2026** snovi, ki že bodo v prometu
- **do 1.5.2028** zmesi, ki že bodo v prometu

Pri vseh skupinah potrebno **posodobiti tudi:**  
**VL, etikete in PCN dosjeje**

# Revizija/poenostavitev CLP uredbe

# Revizija CLP



**Objava revizije (Uredba (ES) št.2024 /2865) v UL EU: 20.11. 2024**

Revizija omogoča, da bo **CLP osrednja EU zakonodaja** za C& L in je ena večjih sprememb in dopolnitev uredbe v zadnjih letih:

- **razvrščanje** snovi z več sestavinami (**MOCS**)
- **označevanje**
- **ponovno polnjenje**
- **oglaševanje**
- **spletna prodaja**
- **proces harmonizacije in dopolnitve priloge VI**
- **popis** razvrstitev in označitev..

Vse določbe revizije se **lahko** uporabljajo že od 10.12. 2024!  
Obvezna uporaba **določb je postopna, VENDAR...**

# Poenostavitev CLP ( = sprememba revizije CLP)

## .... spremembe zakonodaje EU prek omnibusov

„**Omnibus**“ = zakonodajni paket, ki hkrati spreminja več uredb in omogoča usklajeno poenostavitev med različnimi sektorji.

Cilji poenostavitve EU zakonodaje je trenutno prednostna naloga EK: pospešitev postopkov in zmanjšanje kompleksnosti predpisov podpora podjetništvu, inovacijam...

Pričakovani rezultati v praksi:

- 25 % zmanjšanje upravnega bremena za industrijo (35 % za SME) do konca mandata te EK
- ocena prihrankov: 37,5 milijarde evrov za podjetja v EU

## Pregled omnibus predlogov za leto 2025

- **Omnibus I** – Poenostavitev zelenega dogovora in trajnosti
- **Omnibus II** – Poenostavitev investicijskih programov (InvestEU, EFSI)
- **Omnibus III** – Poenostavitev CAP za pomoč kmetom
- **Omnibus IV** – Podpora digitalizaciji SME
- **Obrambni omnibus** – Pripravljenost na obrambo in širitev zmogljivosti
- **Omnibus VI** – Kemikalije

Načrtovani omnibusi:

- Omnibus VII – FFS zakonodaja
- Omnibus VIII – okoljska zakonodaja

# Kaj od revizije CLP ostaja nespremenjeno ?

## Razvrščanje:

- **nove definicije** (nosilec podatkov, ponovno polnjenje..)
- **MOCS:** pri razvrščanju za **CMR, ED, obstojnost, mobilnost, bioakum.** potrebno upoštevati vse razpoložljive podatke **znanih sestavin MOCS** (snovi z več sestavinami – *More than One Constituent Substances* )  
=> razvrščanje MOCS temelji **na razvrstitvah sestavin in ne na podatkih o snovi.**

## Izjeme:

- **rastlinski izvlečki**, ki niso kemično spremenjeni => znanstveno poročilo po petih letih , če bo potrebno zakonodajni predlog;
- možnost dodajanja ( ali spreminjanja) dodatnih izjem (snovi) v Prilogi I CLP uredbe

# Kaj od revizije CLP ostaja nespremenjeno ?

## Razvrščanje:

### ➤ harmonizirane razvrstitve:

- **pospešitev procesa harmonizacije** C&L snovi: hitrejša objava v prilogi VI po znanem RAC stališču,
- harmonizirane C&L se bodo pripravljale tudi za **nove razrede nevarnosti**:
  - trenutno: **CMR in preobčutljivost** , pri aktivnih FFS in biocidnih snoveh **vsi razredi nevarnosti**
  - **v prihodnosti tudi: ED kat. 1, PBT/vPvB**
- Vključitev snovi iz obstoječih seznamov, **ki so že razvrščene** v nove razrede nevarnosti po REACH, FFS uredbi ali BPR:  
ECHA je do **11. junija 2026** v prilogi VI vključila vse relevantne snovi iz obstoječih seznamov kot so: SVHC, aktivne snovi FFS in biocidov, **ki so bile do 11.junija 2025 že razvrščene** v nove razrede nevarnosti

# Kaj od revizije CLP ostaja nespremenjeno ?

## Označevanje:

- Možnost uporabe **izvlečenih etiket**
- Možnost **digitalnega označevanja**
- **Izjeme** označevanja: pri dobavljenih kemikalijah **brez embalaže** (gorivo), **v razsutem stanju ...**

## Popis razvrstitev in označitev:

- Ostane, a v drugačni obliki – vključitev v ECHA CHEM bazo
- Javna objava: **imen prijaviteljev , razlogov za odstopanja, datuma zadnje posodobitve C&L..**
- ECHA bo “čistila“ popis

## Poročanje podatkov po 45. členu (= PCN notifikacija):

- **Jasnejše zahteve za distributerje** (če preoznačevanje, rebrending, distribucija preko meja...)

**Ponovno polnjenje:** jasno določena pravila prodaje

# Omnibus VI – Kemikalje

**EK predlog: 8. julij 2025**

Vključuje:

- Uredbo CLP (ES 1272/2008)
- Uredbo o kozmetičnih izdelkih (ES 1223/2009)
- Uredbo o gnojilih (EU 2019/1009)

# Kakšne so spremembe revizije CLP - Omnibus VI?

Dva zakonodajna predloga:

1. Predlog COM(2025) 526 ( „stop the clock“ - „ustavitev ure“)  
= prestavitev datumov začetka uporabe določenih **določb uredbe CLP na 1. januar 2028.**

Prestavitev vključuje določbe glede:

- Zahtev glede oblikovanja etiket
- Pravil oglaševanja
- Pravil prodaje na daljavo
- Rokov za posodobitev etiket
- Pravil za označevanje na črpalkah

**Predvidena objava UL EU:** do konca novembra 2025

# Kakšne so spremembe revizije CLP - Omnibus VI?

## 2.Predlog COM(2025) 531

= poenostavitev in digitalne možnosti v zakonodaji o kemikalijah

**Predvidena objava UL EU:** prva polovica I. 2026

Glavne spremembe, ki **so še v nastajanju (PREDLOG, že v EP)**:

### ➤ Oblikovanje etiket:

- odprava strogih pravil glede: velikosti pisave, razmika vrstic, barve !!.....
- digitalno označevanje

### ➤ Osveževanje etiket: **12 mesecev**

# Kakšne so spremembe revizije CLP - Omnibus VI?

## PREDLOG (že v EP):

### ➤ Definicija »digitalnih kontaktov« :

uskladitev definicijo z Direktive o digitalizaciji, ponovno uvajanje zahteve po **telefonski številki, lahko tudi email naslov.**

### ➤ Majhna embalaža do 10 ml in navajanje EUH208:

- snovi/zmesi v embalaži do 10 ml, izvzete iz večine zahtev glede označevanja. Vendar pa: identifikator izdelka na not. embalaži in piktogram (eksplozivi, jedko za kovine).

- zahteva po vključitve EUH 208 v relevantnih primerih.

# Kakšne so spremembe revizije CLP - Omnibus VI?

## PREDLOG (že v EP):

### ➤ Oglasi in prodaja na daljavo:

- zmanjšanje zahtev, **z razlikovanjem informacij za profesionalne in splošne uporabnike. Pogoji:** informacije o označevanju na voljo na prodajnem mestu.

- fleksibilnost pri izbiri načina prikaza informacij o nevarnosti:

- **ali** s piktogrami nevarnosti, ustrezno opozorilno besedo in opozorilnim sporočilom,
- **ali** s sporočilom, ki uporabnike napoti na informacije o nevarnosti na mestu nakupa.

- pri ponudbah na daljavo:

**splošna izjema glede označevanja** za prodajo med podjetji (B2B), **razen za spletno prodajo**, če spletna stran ali mobilna aplikacija **ni dostopna širši javnosti** ( t.j. splošnim uporabnikom)

**Popis razvrstitev in označitev/**



## Zbirka podatkov popisa označitev in razvrstitev

The information from the Classification and Labelling (C&L) Inventory is now available in ECHA's new chemicals database, ECHA CHEM. The C&L Inventory comprises information on EU harmonised classifications, and classifications submitted by companies via CLP notifications and REACH registrations. The old C&L Inventory on ECHA's website will continue to be updated until 30 September 2025, after which the data will be frozen and subsequently removed by the end 2025.

The old inventory does not include information on the [new hazard classes](#).

[More information on the transition to ECHA CHEM.](#)

[Access ECHA CHEM](#)



### Zbirka (popis C&L):

- **od 20. maja 2025** je vključena v ECHA podatkovno zbirko kemikalij = **ECHA CHEM**
- **od 30.9.2025** se ne dopolnjuje več in bo na ECHA spletu dosegljiva samo še **do konca leta 2025**

# Popis C&L: harmonizirana razvrstitev in označitev:

The redesigned Classification and Labelling (C&L) Inventory is now available in ECHA's new chemicals database, ECHA CHEM. For the time being this old C&L Inventory is updated daily. However, please note that it does not include information on the [new hazard classes](#).

More information on the transition to ECHA CHEM [here](#).

[Access ECHA CHEM](#)

## Summary of Classification and Labelling

### Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)



#### General Information

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
614-001-00-4	200-193-3	54-11-5	nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP13

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Acute Tox. 2	H300	H300		GHS09 GHS06 Dgr	<b>inhalation:</b> ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists) <b>dermal:</b> ATE = 70 mg/kg bw (-) <b>oral:</b> ATE = 5 mg/kg bw (-)	
Acute Tox. 2	H310	H310				
Acute Tox. 2	H330	H330				
Aquatic Chronic 2	H411	H411				

Signal Words	Pictograms
Danger	 Environment  Skull and crossbones

# Popis C&L: samorazvrstitev in označitev:

## Notified classification and labelling

### General Information

EC / List no.	Name	CAS Number
200-193-3	Nicotine	54-11-5

### Notified classification and labelling according to CLP criteria

Classification			Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors	Notes	Classification affected by Impurities / Additives	Additional Notified Information	Number of Notifiers	Joint Entries	
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)								
Acute Tox. 2	H300	H300										
Acute Tox. 2	H310	H310			GHS09 GHS06 Dgr			State/Form	80	✓	View details	
Acute Tox. 2	H330	H330										
Aquatic Chronic 2	H411	H411										
Acute Tox. 2	H300	H300										
Acute Tox. 2	H310	H310										
Skin Irrit. 2	H315	H315			GHS05 GHS09 GHS06 Dgr			State/Form	16	✓	View details	
Eye Dam. 1	H318	H318										
Acute Tox. 2	H330	H330										
Aquatic Chronic 2	H411	H411										
Acute Tox. 3	H301	H301										
Acute Tox. 1	H310	H310			GHS09 GHS06 Dgr			State/Form	96		View details	
Aquatic Chronic 2	H411	H411										
Acute Tox. 2	H300	H300										
Acute Tox. 2	H310	H310			GHS07							

## Welcome to ECHA CHEM



registrations, Classification and Labelling Inventory and Regulatory lists and processes under REACH, CLP, DWD and POPs regulations.

I have read and I accept the [legal notice](#).

Search

### Legal obligations

[View all obligations](#) →

#### [Restriction list](#)

REACH 

#### [Candidate list](#)

REACH 

#### [Authorisation list](#)

REACH 

#### [Substances subject to POPs Regulation](#)

POPs 

#### [European Positive list](#)

DWD 

#### [CLP Annex VI - harmonised classifications](#)

CLP 

### Regulatory activities

[View all activities](#) →

#### [Restriction process](#)

REACH 

#### [Identification of substances of very high concern \(SVHC\)](#)

REACH 

#### [Recommendations for inclusion in the Authorisation list](#)

REACH 

#### [Dossier evaluation](#)

REACH 

#### [CLH process](#)

CLP 

#### [Substance evaluation and CoRAP](#)

REACH 

#### [Substances proposed as POPs](#)

POPs 

# Harmonizirana razvrstitev:



## CLP Annex VI - Harmonised

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and la...

ATP13 | 614-001-00-4 - In application ▾

ATP13 | 614-001-00-4 In application ✦

[Related legal text](#) 


from 1-May-2020


Annex VI chemical name      nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

### Classification [What asterisks mean?](#)


Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organs / Route of exposure
Acute Tox. 2 (Inhalation)	<u>H330</u>	
Acute Tox. 2 (Dermal)	<u>H310</u>	
Acute Tox. 2 (Oral)	<u>H300</u>	
Aquatic Chronic 2	<u>H411</u>	

 Overview

 Identity


 Related substances

 Dossiers ▾

 Classification & labelling <sup>^</sup>

CLP Annex VI -  
Harmonised

Industry self-  
classifications

 Regulatory context ▾

# Harmonizirana in označitev:



Nicotine


EC number 200-193-3 • CAS number 54-11-5




Acute Tox. 2 (Oral) H300

Aquatic Chronic 2 H411

 Overview

 Identity


 Related substances

 Dossiers ▾

 Classification & labelling ▲

CLP Annex VI -  
Harmonised

Industry self-  
classifications

 Regulatory context ▾

## Labelling

Signal word: **Danger (Dgr)**

Hazard statement code	Affected organs / Route of exposure
H330	
H310	
H300	
H411	

## Pictograms

GHS06



GHS09



## Specific concentration limits [What asterisks mean?](#)

### M-factors

### Acute toxicity estimates

### Notes

Inhalation	0.19 mg/L (dusts or mists)
Dermal	70 mg/kg bw
Oral	5 mg/kg bw

# Samorazvrstitev in označitev:



## Industry self-classifications

The following classification information has been submitted by manufacturers and importers, through REACH registrations and CLP notifications to ECHA. The ra...

REACH Joint | Active - 33.51% ▾

### REACH Joint Active

33.51% of industry notifications • Last updated: 19-Dec-2024

### Classification

In alignment with CLP Annex I

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organs / Route of exposure
Acute Tox. 2 (Inhalation)	H330	
Acute Tox. 2 (Dermal)	H310	
Acute Tox. 2 (Oral)	H300	
Aquatic Chronic 2	H411	

### Derived labelling

Signal word: Danger (Dgr)

Hazard statement code
H330
H310
H300
H411

### Pictograms

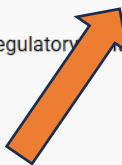
GHS06



GHS09



- Overview
- Identity
- Related substances
- Dossiers
- Classification & labelling
  - CLP Annex VI - Harmonised
  - Industry self-classifications**
- Regulatory context



# Harmonizirana razvrstitev TiO<sub>2</sub> /odločitev sodišča

# Kako razvrščati in označevati TiO<sub>2</sub> in njegove zmesi?

- **RAC mnenje** (14.9.2017 ): TiO<sub>2</sub> (v obliki prahu z 1 % ali več delcev ≤ 10 µm): Rak. 2, H351 *Sum povzročitve raka pri vdihavanju*.
- **14. ATP** (2020/217, 4.10.2019): obvezna uporaba od 1.10. 2021  
Razvrstitev/označitev snovi: **Rak. 2, H351 (vdihavanje) / H351, GHS08 Pozor**  
Označitev zmesi:
  - v obliki prahu z 1 % ali več delcev ≤ 10 µm: EUH21
  - trdne zmesi z 1 % ali več TiO<sub>2</sub>: EUH212
  - + za profesionalno uporabo še: EUH210
- **Sodba Sodišča Evropske unije o razveljavitvi** harm. razvrstitve TiO<sub>2</sub> začne veljati **od 1. avgusta 2025.**

**ECHA** je posodobila relevantne spletne.

**EK** bo v prihodnjih tednih v EU UL objavila pojasnilo („note“).

**Zavezanci: samorazvrščate v skladu s podatki, ki jih imate na razpolago!**



Titanium dioxide

EC number 236-675-5 • CAS number 13463-67-7



## CLP Annex VI - Harmonised

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...



No associated classifications

- Overview
- Identity
- Related substances
- Dossiers ▼
- Classification & labelling ▲
  - CLP Annex VI - Harmonised
  - Industry self-classifications
- Regulatory context ▼

# Zaključek

➤ **Ne spreminjajte še** etiket, spletnih strani in oglasov, če jih spreminjate **izključno zaradi zahtev revizije CLP ...**

➤ Seznanite se z novo bazo:



➤ Bodite na tekočem z:

- aktualnim čistopisom CLP (in obveznimi določbami):

[EUR-Lex - 02008R1272-20220301 - EN - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

- odločitvami Sodišča EU:

[Iskanje - ECHA](#)



**Spremembe so edina stalnica ...**  
**...tudi v svetu kemikalij ....**  
**...vodijo k napredku, večji varnosti, boljšim**  
**rešitvam ...**  
**....včasih tudi po daljši poti!**