

Aktualne teme razvrščanja, pakiranja in označevanja nevarnih kemikalij

mag. Tatjana Humar- Jurič

Vsebina:

1. Spremembe in dopolnitve CLP Uredbe
2. Obveznosti po 45. členu CLP Uredbe
3. CLP in nevarni odpadki

1. Spremembe in dopolnitve CLP Uredbe

1. Zakaj se CLP uredba sploh spreminja?
2. Kje najti relevantne informacije?
3. Katere so bistvene novosti?
4. Kakšni so roki ?

CLP uredba

UREDBA 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe 1907/2006.

- Uredba je bila do sedaj že 13 x dopolnjena
- Dodatni predpisi na področju **biocidov (BPR)**, **detergentov**, **aerosolov** in **FFS**, ki določajo pogoje za **dodatno označevanje!**

Spremembe Uredbe CLP (1272/2008/EC)

ATP =

Amdendment to the **T**echnical **P**rogress = Sprememba zaradi tehničnega napredka

Razlogi za spremembe CLP Uredbe:

- spremembe GHS dokumenta (običajno dopolnitve kriterijev za C&L)
- dopolnjevanje priloge VI CLP Uredbe (nove ali spremenjene usklajene razvrstitve)

Pogostost sprememb: vsako leto običajno vsaj 1ATP!

How to...



Guidance

09/10/2019

Draft
Appendix for nanoforms applicable to the Guidance on QSARs and Grouping of Chemicals sent for CARACAL consultation



Q&A's

The UKs withdrawal from the EU



Manual

How to prepare registration and PPORD dossiers



Practical example

REACH registration



Webinar

12/11/2019

Getting ready for revised REACH information requirements for nanoforms



Webinar

26/11/2019

Improving the quality of your REACH registration dossier – what authorities are planning and how you can prepare

[MORE ON SUPPORT >](#)

Kje najti relevantne informacije o spremembah CLP Uredbe?

ZAKONODAJA

- > REACH
- > CLP
- > BPR
- > PIC
- > CAD/CMD
- > WFD
- > POPs

JAVNA POSVETOVANJA

- > Priporočila za vključitev na seznam snovi za avtorizacijo
- > Vloge za avtorizacijo
- > Posvetovanje o osnutku poročila o pregledu
- > Predlogi za testiranje
- > Prejšnja posvetovanja o usklajenem razvrščanju in označevanju
- > Predložene omejitve so v postopku proučevanja
- > Posvetovanje na podlagi zahteve izvršnega direktorja agencije ECHA
- > Pozivi za predložitev pripomb in dokazov
- > Javno posvetovanje o možnih snoveh za zamenjavo

INFORMACIJE O KEMIKALIJAH

- > Registrirane snovi
- > Registry of restriction intentions until outcome
- > Registry of SVHC intentions until outcome
- > Registry of CLH intentions until outcome
- > Trenutne dejavnosti agencije ECHA na področju omejitev
- > Končne dejavnosti agencije ECHA na področju omejitev
- > Seznam iz Priloge III
- > Predregistrirane snovi
- > Popis ES
- > Status evalvacije dokumentacije
- > PACT

PODPORA

- > Smernice
- > Prvi koraki
- > Pomoč pri pogostih vprašanjih
- > Testne metode in njihove alternative
- > Spletni seminarji
- > Orodja za predložitev dokumentacije
- > Nacionalne službe za pomoč uporabnikom
- > Praktični primeri scenarijev izpostavljenosti
- > Mala in srednje velika podjetja (MSP)
- > Registracija
- > Praktični primeri poročil o kemijski varnosti
- > Identifikacija snovi



ZAKONODAJA

JAVNA POSVETOVANJA

INFORMACIJE O KEMIKALIJAH

PODPORA

ECHA > Zakonodaja > CLP > Zakonodaja

O nas

Zakonodaja

REACH

CLP

Razlaga uredbe CLP

Razvrščanje snovi in zmesi

Označevanje in pakiranje

Usklajena razvrstitev in označitev (CLH)

Alternativno kemijsko ime v zmeseh

Popis razvrstitev in označitev

Zakonodaja

Vloga testiranja v uredbi CLP

Izvrševanje

Zamenjava z varnejšimi kemikalijami

BPR

PIC

CAD/CMD

Javna posvetovanja

Zakonodaja

CLP Regulation

Consolidated version of the CLP Regulation

The consolidated version of the Regulation (EC) No 1272/2008 on the classification, labelling and packaging of substances and mixtures (CLP Regulation) incorporates all of the amendments and corrigenda to the CLP Regulation until the date marked in the first page of the regulation. The consolidated version does not include recitals. The recitals can be found in the CLP initial text below. This text has been produced for documentary purposes and the European Chemicals Agency does not assume any liability for its content. Furthermore, the text has no legal value. For legal purposes please refer to the texts published in the Official Journal of the European Union.

The harmonised classification and labelling for certain hazardous substances as set out in Tables 3.1 and 3.2 of Annex VI is also made available in the C&L Inventory.

[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)

Corrigendum to the CLP Regulation

Corrigendum to Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006

[bg](#) [cs](#) [da](#) [de](#) [el](#) [en](#) [es](#) [et](#) [fi](#) [fr](#) [hr](#) [hu](#) [it](#) [lt](#) [lv](#) [mt](#) [nl](#) [pl](#) [pt](#) [ro](#) [sk](#) [sl](#) [sv](#)



To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Vrednostne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu.

► **B** UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA

z dne 16. decembra 2008

o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

(Besedilo velja za EGP)

(UL L 353, 31.12.2008, str. 1)

spremenjena z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
► M1	Uredba Komisije (ES) št. 790/2009 z dne 10. avgusta 2009	L 235	1	5.9.2009
► M2	Uredba Komisije (EU) št. 286/2011 z dne 10. marca 2011	L 83	1	30.3.2011
► M3	Uredba Komisije (EU) št. 618/2012 z dne 10. julija 2012	L 179	3	11.7.2012
► M4	Uredba Komisije (EU) št. 487/2013 z dne 8. maja 2013	L 149	1	1.6.2013
► M5	Uredba Sveta (EU) št. 517/2013 z dne 13. maja 2013	L 158	1	10.6.2013
► M6	Uredba Komisije (EU) št. 758/2013 z dne 7. avgusta 2013	L 216	1	10.8.2013
► M7	Uredba Komisije (EU) št. 944/2013 z dne 2. oktobra 2013	L 261	5	3.10.2013
► M8	Uredba Komisije (EU) št. 605/2014 z dne 5. junija 2014	L 167	36	6.6.2014
► M9	spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) 2015/491 z dne 23. marca 2015	L 78	12	24.3.2015
► M10	Uredba Komisije (EU) št. 1297/2014 z dne 5. decembra 2014	L 350	1	6.12.2014
► M11	Uredba Komisije (EU) 2015/1221 z dne 24. julija 2015	L 197	10	25.7.2015
► M12	Uredba Komisije (EU) 2016/918 z dne 19. maja 2016	L 156	1	14.6.2016
► M13	Uredba Komisije (EU) 2016/1179 z dne 19. julija 2016	L 195	11	20.7.2016
► M14	Uredba Komisije (EU) 2017/776 z dne 4. maja 2017	L 116	1	5.5.2017
► M15	Obvestilo o razvrstitvi visokotemperaturne smole, premogovega katrina kot nevarne za vodno okolje, kategorija skatnosti 1, in sevarne za vodno okolje, kategorija kromičnosti 1, v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta 2018/C 239/03	C 239	3	9.7.2018
► M16	Uredba (EU) 2019/1243 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019	L 198	241	25.7.2019

popravljeni z:

- **C1** Popravek, UL L 16, 20.1.2011, str. 1 (1272/2008)
- **C2** Popravek, UL L 138, 26.5.2011, str. 66 (286/2011)
- **C3** Popravek, UL L 349, 21.12.2016, str. 1 (1272/2008)
- **C4** Popravek, UL L 117, 3.5.2019, str. 8 (1272/2008)

Spremembe Uredbe CLP

Čistopis (26.7.2019) še NE vsebuje sprememb iz:

12.ATP = 12. sprememba CLP uredbe = Uredba 521/2019/ES
spremembe CL kriterijev zaradi 6. in 7. ver. GHS, obvezna uporaba od
17.10.2020

13.ATP = 13. sprememba CLP uredbe = Uredba 1480/2018/ES
- sprememba priloge VI , obvezna uporaba od **1.5.2020**

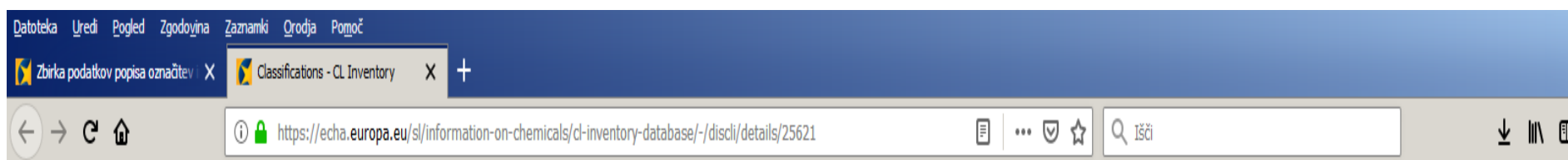
Uredba za implementacijo 45. člena (542/2017/ES)
- obvezna uporaba od **1.1.2021**

POZOR! V sl. verziji **4. ATP** je prišlo do napake pri navajanju
opozorilnih besed, pravilno navajanje je **NEVARNO** in **POZOR!**
Nedoslednosti tudi v čistopisu!

Spremembe Uredbe CLP

11.ATP = 11. sprememba CLP uredbe = Uredba 669/2018/ES

- prevodi vseh imen priloge VI, obvezna uporaba od **1.12.2019**



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	
001-003-00-X	231-587-3	7646-69-7	sodium hydride

ATP Inserted / Updated: CLP00 ?

CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling	
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)
Water-react. 1	H260	H260	

Classification and Labelling Inventory - Translated substance names

FI	Natriumhydridi
FR	hydrure de sodi
HR	natrijev hidrid
HU	nátrium-hidrid
IT	idruro di sodio sodio idruro
LT	natrio hidridas
LV	nātrija hidrīds
NL	natriumhydride

Acute Toxicity	Notes

Spremembe Uredbe CLP – 12.ATP






12.ATP = 12. sprememba CLP uredbe = Uredba 521/2019/ES
spremembe CL kriterijev zaradi 6. in 7. ver. GHS, obvezna uporaba od
17.10.2020

Pri fizikalnih nevarnostih se:

- V razredu nevarnosti „**vnetljivi plini**“ uvaja nova kategorija nevarnosti:
„piroforne pline“ (z novim: H232)

(i) v oddelku 2.2.3 se tabela 2.2.3 nadomesti z naslednjim:

„Tabela 2.2.2
Elementi etikete za vnetljive pline

	Kategorija 1A	Plini prevrščeni v kategorijo 1A in izpolnjujejo merila za piroforne ali kemično nestabilne pline kategorije A ali B		Kategorija 1B	Kategorija 2	
		Piroforne pline	Kemično nestabilen plin			
			Kategorija A	Kategorija B		
Piktogram GHS						Ni piktograma
Opozorilna beseda	Nevarno	Nevarno	Nevarno	Nevarno	Nevarno	Pozor
Stavek o nevarnosti	H220: Zelo lahko vnetljiv plin.	H220: Zelo lahko vnetljiv plin. H232: V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga.	H220: Zelo lahko vnetljiv plin. H230: Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka.	H220: Zelo lahko vnetljiv plin. H231: Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperaturi.	H221: Vnetljivi plin.	H221: Vnetljivi plin.
		P210				





Spremembe Uredbe CLP - 12.ATP

Pri fizikalnih nevarnostih se uvaja tudi nov, 17. razred nevarnost

“desenzibilizirani eksplozivi“: z novimi: H206, H207 in H208 ter novim P212

Tabela 2.17.2

Elementi etikete za desenzibilizirane eksplozive

	Kategorija 1	Kategorija 2	Kategorija 3	Kategorija 4
Piktogram GHS				
Opozorilna beseda	Nevarno	Nevarno	Pozor	Pozor
	H206 Nevarnost za nastanek požara	H207 Nevarnost za nastanek požara	H207 Nevarnost za nastanek požara	H208: Nevarnost za nastanek požara
Stave o nevarnosti	„P212 Izogibati se segrevanju v zaprtem prostoru ali zmanjšanju vsebnosti desenzibilizatorja.“	Desenzibilizirani eksplozivi (oddelek 2.17)	1, 2, 3, 4“	

Spremembe Uredbe CLP - 12.ATP

Druge spremembe:

- prilagoditve splošnih mejnih vrednosti:

„Tabela 1.1

Splošne mejne vrednosti

Razred nevarnosti	Splošne mejne vrednosti, ki jih je treba upoštevati
Akutna strupenost:	
— kategorije 1–3	0,1 %
— kategorija 4	1 %
Jedkost za ožoniranje kože	1 % ⁽¹⁾
Hude posledice draženje oči	1 % ⁽²⁾
Specifična strupenost za ciljne organe, enkratna izpostavljenost, kategorija 3	1 % ⁽³⁾
Strupenost pri vdihavanju	1 %
Nevarnost za vodno okolje	
— kategorija akutnosti 1	0,1 % ⁽⁴⁾
— kategorija kroničnosti 1	0,1 % ⁽⁴⁾
— kategorije kroničnosti 2–4	1 % ⁴ ;

⁽¹⁾ Ali < 1 %, kadar je primerno, glej oddelek 3.2.3.3.1.
⁽²⁾ Ali < 1 %, kadar je primerno, glej oddelek 3.3.3.3.1.
⁽³⁾ Ali < 1 %, kadar je primerno, glej oddelek 3.8.3.4.6.
⁽⁴⁾ Ali < 0,1 %, kadar je primerno, glej oddelek 4.1.3.1.

Spremembe Uredbe CLP - 12.ATP

Druge spremembe:

- Dopolnitev kriterijev za razvrščanja zmesi v obliki aerosola
- Dopolnitve/ izboljšave kriterijev za razvrstitev za:
 - akutna strupenost,
 - jedkost za kožo/draženje kože,
 - hude poškodbe oči/draženje oči,
 - preobčutljivost dihal in kože,
 - mutagenost za zarodne celice,
 - rakotvornost,
 - strupenost za razmnoževanje,
 - specifična strupenost za ciljne organe;
 - nevarnost pri vdihavanju.
- Črtanje EUH01 *Eksplozivno v suhem stanju*

Spremembe Uredbe CLP – 13.ATP

13.ATP = 13. sprememba CLP uredbe = Uredba 1480/2018/ES
sprememba priloge VI , obvezna uporaba od **1.5.2020**

- prinaša 34 novih harmoniziranih razvrstitev in označitev snovi

Spremembe Uredbe CLP

Predvidena objava v prihodnih tednih:

- **14.ATP** dopolnitve priloge VI
- **Dopolnitve/izboljšave priloge VIII** = spremembe Uredba za implementacijo 45. člena (542/2017/ES) :
 - **1. sprememba:** korekture teksta in **premaknitev roka poročanja na 1.1.2021.** Objava v UL EU do konca leta.
 - **2. sprememba:** na osnovi opravljene študije izvedljivosti priprava izboljšav priloge in rešitev glede poročanja za 3 skupine:
 - naftni derivati
 - gradbeni proizvodi
 - barve

Objava v UL EU predvidoma do julija 2020

Smernice naj bi se dopolnjevale sočasno!

V pripravi že tudi 15.AT P- dopolnitve priloge VI (18 novih razvrstitev in označitev snovi).

2. Obveznosti po 45. členu CLP Uredbe

1. Kakšni so razlogi za sporočanje podatkov ?
2. Kdo, kdaj in komu bo potrebno sporočiti?
4. Kje najti koristne informacije?
5. Kakšna je trenutno stanje po EU državah?

Poročanje po 45. členu CLP

Uredba za implementacijo 45. člena (542/2017/ES)

Razlogi za poročanje :

- V EU trenutno nacionalni centri za zastupitve (CZ) dobijo **različne vrste in oblike podatkov**. Zavezanci pa imajo različne obveznosti.
- V praksi: 40% zastupitev z nevarnimi kemikalijami (od tega več z udeležbo splošnih uporabnikov)
- Zato odločitev, da se **poenoti sporočanje**, da se zmanjša neskladnost in stroške ter, da se izboljša zdravstvena pomoč.
- POMEMBNO: sporočeni podatki se **lahko uporabijo izključno** samo za namene uporabnikov nacionalnih centrov za zastupitve (CZ) in sicer za:
 - zdravstveno oskrbo ob zastupitvah
 - kurativo
 - preventivo

Kdo in kdaj bo sporočal podatke po 45. členu CLP? (1)

- **Pravna podlaga:** Priloga VIII uredbe CLP = (Uredba 542/2017/ES)
- **Sporočanje:** podatkov o zmesih s **skoraj popolno sestavo zmesi** imenovanim nacionalnim organom (= v Sloveniji URSK), za uporabnike v nacionalnih centrih za zastupitve (= v Sloveniji UKC CZ)
- Obvezno za sporočanje **uvoznikov/nadaljnjih uporabnikov** (predlagateljev) **pred dajanjem zmesi v promet za :**
 - splošno rabo - od **1.1.2021 (bo objavljeno v EU UL konec dec.2019)**
 - profesionalno rabo - od 1.1.2021
 - industrijsko rabo - od 1.1.2024 (pogojno možno manj obsežno poročanje)
 - obnovitev že poslanih podatkov najkasneje **do 1.1.2025 (ta izjema velja za zmesi vpisane v bazo ISK- tudi za biocide!!)**

Za katere zmesi bo potrebno sporočati podatke?

Obveznost poročanja :

Informacije o **nevarnih zmesih (tudi FFS)**:

- razvrščene kot zdravju nevarne , in/ali
- razvrščene za fizikalne nevarnosti

Obveznost NE velja:

- Snovi
- Radioaktivne zmesi
- Medicinske, veterinarske in kozmetične proizvode
- Hrano, krmo za živali
- Zmesi razvrščene le za okolje
- Zmesi namenjene znanstvenemu razvoju in raziskavam
- Zmesi razvrščene za fizikalne nevarnosti:
 - plini pod tlakom
 - eksplozivi kateg. 1.1-1.6

Kdo in kdaj bo sporočal podatke po 45. členu CLP? (1)

- Podatke je oz. bo potrebno predložiti imenovanemu organu **vsaki državi članici (DČ), v kateri ste zmes dali v promet**. V večini DČ bo to mogoče preko PCN portala.
- Sporočanje tudi na Norveškem ter v Islandiji in Lihtenštajnu
- Sporočanje podatkov v Veliki Britaniji: trenutno ni jasnih podrobnosti
- Več informacij: na spletu ECHA - Odločitve držav članic glede implementacije aneksa VIII CLP uredbe (uporaba PCN portala, kdaj začetek poročanja, jeziki poročanja, ...)

Kako sploh poročati v praksi?

V večini držav je to mogoče **preko PCN (Poison Centres Notification):**

= portal na ECHA preko katerega se lahko izvede notifikacije za večino držav članic, tudi za Slovenijo.

Za slovenski trg se poročanje izvede **brez stroškov**, v slovenskem jeziku preko tega portala

Overview of Member States decisions in relation to implementation of Annex VIII to the CLP Regulation (Poison Centre Notification) - version 2.1 (04.11.2019)

Disclaimer: The information is based on input from Member States. The declarations of Member States are indicative and subject to changes. ECHA aims at updating this document to reflect the latest status. For further information, please contact national CLP Helpdesk <https://echa.europa.eu/support/helpdesks/>.

Member State	UPORABA POROČEVAL. PORTALA	PRIPRAVLJENOST DČ ZA SPREJEM POROČ. PREKO ECHA PORTALA	JEZIK POROČANJA	TAKSA POROČANJA ZA	DAJANJE NOTIFIC. ZMESI V PROMET	Member State
	Member State accepts notifications only via ECHA submission system	Member State already connected to ECHA submission system and duty holders can start notifying their mixtures	Duty holder may choose notification language between official language of the Member State or English (includes Member States where English is official language)	No fees	Duty holder can start placing mixture on the market immediately after confirmation of successful submission by the ECHA submission system (without awaiting approval from Member State)	
	Member State accepts notifications via national submission system or ECHA submission system (duty holder has discretion of choice)	Duty holders must continue to notify their mixtures according to national legislation until further notice	Duty holder must notify in one official language of the Member State (other than English)	Fees levied by Member State appointed body	Duty holder can start placing mixture on the market only after the Member State appointed body has downloaded the notification (information visible to duty holder in the submission report of ECHA system)	
			Duty holder must notify in multiple official languages of the Member State (other than English)	Fees under consideration		
	No information available	No information available		No information available	No information available	
Austria			German			Austria
Belgium			French or Dutch or German or English			Belgium
Bulgaria			Bulgarian			Bulgaria
Croatia			Croatian or English			Croatia
Cyprus			Greek			Cyprus
Czech Republic			Czech			Czech Republic
Denmark			Danish or English			Denmark
Estonia			Estonian or English			Estonia
Finland			Finnish and Swedish			Finland
France			French			France
Germany			German or English			Germany
Greece			Greek			Greece
Hungary			Hungarian			Hungary
Iceland			Icelandic			Iceland
Ireland			English			Ireland
Italy			Italian or English			Italy
Latvia			Latvian or English			Latvia
Liechtenstein			German			Liechtenstein
Lithuania			Lithuanian or English			Lithuania
Luxembourg			French or German or English			Luxembourg
Malta			Maltese or English			Malta
Netherlands			Dutch or English			Netherlands
Norway			Norwegian or Danish or Swedish or English			Norway
Poland			Polish			Poland
Portugal			Portuguese			Portugal
Romania			Romanian			Romania
Slovakia			Slovak			Slovakia
SLOVENIJA			Slovenian			Slovenia
Spain			Spanish or English			Spain
Sweden			Swedish or English			Sweden
United Kingdom			English			United Kingdom



ECHA Submission portal updated to include system-to-system service

30 October 2019

An updated version of the ECHA Submission portal has been released. It introduces a number of improvements for those companies submitting information to the EU poison centres.



Quick links

- [National appointed bodies](#)
- [National helpdesks](#)
- [Annex VIII to the CLP regulation](#)
- [ECHA-term](#)

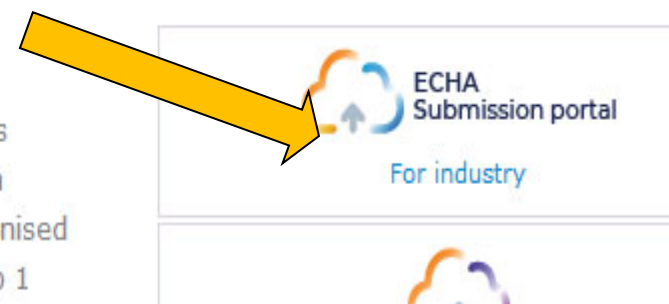
News

[More news](#) | [RSS](#)

23 September 2019

Postponement of compliance date for reporting to poison centres

The CARACAL (expert group on CLP) has agreed unanimously to the European Commission's proposed changes to Annex VIII to CLP. The Commission is now proceeding with adopting a delegated act, which will, among other things, postpone the first compliance date for harmonised reporting to poison centres, for mixtures intended for consumer use, from 1 January 2020 to 1



Glavni koraki **prvega** poročanja

Velja za tiste države, ki omogočajo poročanje preko ECHA strani (PCN portal):

1. Priprava računa zavezanca (= prijava v sistem na ECHA spletu)

2. Priprava PCN dosjeja:

- preko spleta – IUCLID oblak,
- lokalno z IUCLID 6,
- z uporabo PCN formata v lastnem IT sistemu

3. Oddaja PCN dosjeja:

- preko *ECHA Submission portal*,
- preko *System-to-system (S₂S)* (deluje od konca oktobra 2019)

Katere podatke o zmesi bo potrebno sporočiti?

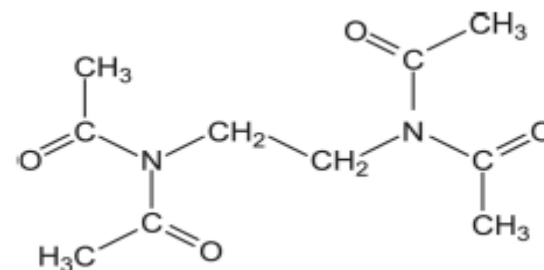
Podatki , ki jih bo treba sporočiti v usklajenem **XML formatu** (na ECHA portalu):



Identiteta izdelka (zmesi)



Podrobnosti o zavezancu



Sestava zmesi



Kategorija izdelka



Razvrstitev in označitev



Toksikološke informacije (11. točke VL)

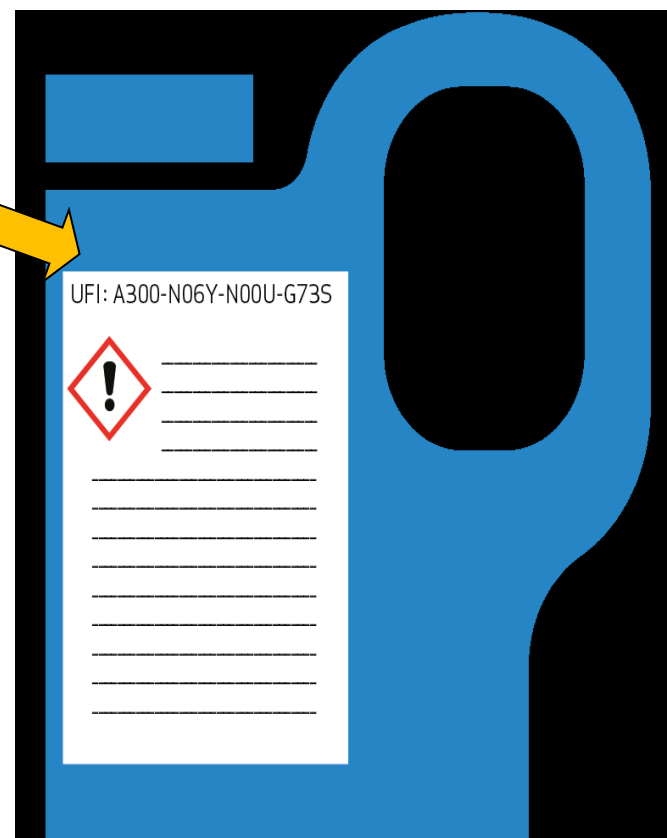


UFI številka

Jezik poročanja: določi DČ (v Sloveniji v slovenskem jeziku)

UFI

- = **enolični identifikator formule (UFI)** = koda, ki omogoča identifikacijo zmesi in ustrezno ukrepanje ob zastrupitvah
- sestavljen je iz 16 znakov po 4 sklope
- generira se elektronsko (na spletu ECHA, zastonj)
- če se spremeni sestava zmesi , se spremeni tudi UFI
- **UFI obvezen le za nevarne zmesi**
- se natisne z velikimi tiskanimi črkami **na etiketo, na embalažo**
- za industrijsko rabo in nepakirane zmesi se lahko UFI navede **v varnostnem listu**



UFI – vprašanja (1)

1. Oblika UFI številke – varijante zapisa

Primer :

UFI:VDU1-414F-1003-1966

ali

UFI: VDU1-414F-1003-1966

ali

**UFI:VDU1-414F
1003-1966**

2. UFI in več trgovskih imen

Če gre za zmes z **več trgovskimi imeni**, imajo lahko **vse isto UFI številko** **ali** pa **vsaka svojo**. V praksi je torej mogoče, da ima zmes enake sestave različne UFI številke!

Pomembno: vse relevantne UFI številke neke zmesi morajo biti vključene v notifikacijo.

UFI – vprašanja (1)

3. Ali bi morala lokalna firma (distributer), ki daje zmes v promet v Sloveniji in zmes le prepakira v manjšo embalažo tudi opraviti svojo notifikacijo:

2 možnosti

1. distributer sam notificira zmes in ima svoj UFI
2. proizvajalec opravi notifikacijo tudi za distributerja (v tem primeru morata imeti **pogodbeni dogovor**). Distributer lahko uporabi kar isti (proizvajalčev) UFI , lahko pa, če želi, generira tudi nov UFI.

Pomembno: ne glede na to kako se bo distributer odločil, je odgovoren za notifikacijo – mora poskrbeti, da je ta izvedena pred dajanjem v promet.

V primeru originalnega pakiranja : notifikacijo za Slovenijo izvede proizvajalec (lahko pa tudi distributer ...odvisno od dogovora.)



> Domov

> O nas

> Koraki za industrijo

+ Orodja

- Podpora

> Vprašanja in odgovori

> Smernice

> Službe za pomoč uporabnikom

> Publikacije

> Imenovani nacionalni organi

Podpora

Ta spletna stran vsebuje gradiva, ki podjetjem pomagajo pri razumevanju in izpolnjevanju obveznosti s področja dajanja nevarnih zmesi v promet.

Tu lahko najdete tudi kontaktne podatke nacionalnih služb za pomoč uporabnikom in imenovanih nacionalnih organov.

V razdelku Vprašanja in odgovori najdete odgovore na najpogostejša vprašanja. Če ne najdete informacij, ki jih iščete, se lahko obrnete na agencijo ECHA.

Za praktične nasvete o izvajanju Priloge VIII k uredbi CLP si oglejte osnutek smernic agencije ECHA in druge podporne dokumente, ki so na voljo na spletišču centrov za zastupitve.



Guidance



Publications



Questions and answers



Contact ECHA



Helpdesks



National appointed bodies

3. CLP in nevarni odpadki

1. Katera zakonodaja je relevantna na tem področju?
2. Katere so nevarne lastnosti odpadkov?

Nevarni odpadki : Zakonodajni temelji

- Uredba št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
- **Uredba št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP)**
- Direktiva 2008/98/ES o odpadkih
- Uredba Komisije št. 1357/2014/ES o nadomestitvi Priloge III k Direktivi 2008/98/ES
- Uredba o odpadkih , Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15

CLP vs druga (kemijska) zakonodaja

- Odpadki
 - Lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni
- Seveso III
 - Zakonodaja za področje kemijskih nesreč
 - Količine kemikalij
 - Vrste nevarnosti

Direktiva o odpadkih ; PRILOGA III LASTNOSTI, ZARADI KATERIH SO ODPADKI NEVARNI

**UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1357/2014 2014 o
nadomestitvi Priloge III k Direktivi 2008/98/ES o
odpadkih**

(6) Treba je spremeniti Prilogo III k Direktivi 2008/98/ES ter tako prilagoditi opredelitve nevarnih lastnosti in jih **ustrezno uskladiti z Uredbo 1272/2008**

(8) Nevarne lastnosti H 1 do H 15, opredeljene v Prilogi III k Direktivi 2008/98/ES, je bilo treba **preimenovati v HP 1 do HP 15**, da se prepreči morebitna zamenjava z oznakami za stavke o nevarnosti iz Uredbe 1272/2008.

Definicije

CLP

- Nevarna kemikalija:
Snov ali zmes z eno ali več nevarnosti:
 - Fizikalne nevarnosti
 - Nevarnosti za zdravje
 - Nevarnosti za okolje
- Kriteriji za določanje nevarnosti:
 - Priloga I k CLP

Direktiva o odpadkih

- Odpadek pomeni vsako snov ali predmet, ki ga imetnik zavrže ali namerava ali mora zavreči
- „nevaren odpadek“ pomeni odpadek, ki kaže eno ali več nevarnih lastnosti iz Priloge III k direktivi

Uredba o odpadkih Podrobneje opredeljuje nevarne odpadke, ki določa :

Nevarni odpadek je odpadek, ki kaže eno ali več nevarnih lastnosti iz priloge III **Uredbe 1357/2014/EU** k Direktivi 2008/98/ES



lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni

V slovenskem pravnem redu **ni posebne zakonodaje, ki bi urejala le nevarne odpadke.**

Pač pa so posamezni nevarni odpadki in ravnanje z njimi opredeljeni v posameznih predpisih, ki urejajo ali:

- tok odpadkov
- posebna ravnanja pri obdelavi odpadkov

Nevarne lastnosti odpadkov

Seznam lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni (priloga III Uredbe 1357/2014/EU k Direktivi 2008/98/ES)

	lastnost
HP1	eksplozivno
HP2	oksidativno
HP3	vnetljivo
HP4	dražilno
HP5	specifična strupenost za ciljne organe/strupenost (STOT) pri vdihavanju
HP6	akutna strupenost
HP7	rakotno
HP8	jedko
HP9	infektivno
HP10	strupeno za razmnoževanje
HP11	mutageno
HP12	sproščanje akutno strupenega plina
HP13	povzročja preobčutljivostnih reakcij
HP14	Ekotoksično
HP15	odpadki, ki lahko kažejo nevarno lastnost, ki jih izvorni odpadki neposredno ne kažejo



eksplozivno



akutna nevarnost



oksidativno



jedko



vnetljivo



okolju nevarno



akutna strupenost



različni škodljivi vplivi na zdravje

Analize odpadkov s preskusnimi metodami, vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka in vzorčenje odpadkov opravljajo **osebe s pridobljeno akreditacijo**

LASTNOSTI, ZARADI KATERIH SO ODPADKI NEVARNI

HP 1 „Eksplozivno“: odpadki, ki lahko pri kemijski reakciji sproščajo plin pri takšni temperaturi in tlaku ter s takšno hitrostjo, ki povzročijo škodo okolici. Sem spadajo tudi pirotehnični odpadki, eksplozivni organski peroksidni odpadki in eksplozivni samoreaktivni odpadki.

Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene z eno od oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, prikazanih v tabeli 1, se odpadki ovrednotijo glede na lastnosti HP 1, če je to primerno in sorazmerno, v skladu s testnimi metodami. Če prisotnost snovi, zmesi ali izdelka kaže, da so odpadki eksplozivni, se razvrstijo kot nevarni z oznako HP 1.

Tabela 1: Oznake razreda nevarnosti in kategorije ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 1:

Oznake razreda nevarnosti in kategorije	Oznake za stavke o nevarnosti
Unst. Expl.	H 200
Expl. 1.1	H 201
Expl. 1.2	H 202
Expl. 1.3	H 203
Expl. 1.4	H 204
Self-react. A	H 240
Org. Perox. A	
Self-react. B	H 241
Org. Perox. B	

HP 6 „Akutna strupenost“: odpadki, ki lahko povzročijo akutne strupene učinke po oralnem vnosu ali vnosu prek kože ali pri izpostavljenosti po vnosu prek dihalnih poti.

Če je vsota koncentracij vseh snovi v odpadkih, razvrščenih z oznako razreda nevarnosti in kategorije akutne strupenosti ter oznako za stavke o nevarnosti iz tabele 5, enaka pragu iz navedene tabele ali ga presega, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 6. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot akutno strupena, je vsota koncentracij zahtevana le za snovi znotraj iste kategorije nevarnosti.

Naslednje mejne vrednosti se upoštevajo pri vrednotenju:

- za Acute Tox. 1, 2 ali 3 (H300, H310, H330, H301, H311, H331): 0,1 %;
- za Acute Tox. 4 (H302, H312, H332): 1 %.

Tabela 5: Oznake razreda nevarnosti in kategorije ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 6

Oznake razreda nevarnosti in kategorije	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Acute Tox.1 (Oral)	H300	0,1 %
Acute Tox. 2 (Oral)	H300	0,25 %
Acute Tox. 3 (Oral)	H301	5 %
Acute Tox 4 (Oral)	H302	25 %
Acute Tox.1 (Dermal)	H310	0,25 %
Acute Tox.2 (Dermal)	H310	2,5 %
Acute Tox. 3 (Dermal)	H311	15 %
Acute Tox 4 (Dermal)	H312	55 %
Acute Tox 1 (Inhal.)	H330	0,1 %
Acute Tox.2 (Inhal.)	H330	0,5 %
Acute Tox. 3 (Inhal.)	H331	3,5 %
Acute Tox. 4 (Inhal.)	H332	22,5 %

HP 8 „Jedko“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo povzročijo kožne razjede.

Kadar odpadki vsebujejo eno ali več snovi, ki so razvrščene kot Skin corr.1A, 1B ali 1C (H314) in je vsota njihovih koncentracij enaka 5 % ali višja, se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 8.

Mejna vrednost, ki se upošteva pri vrednotenju za Skin corr. 1A, 1B, 1C (H314), je 1,0 %.

HP 11 „Mutageno“: odpadki, ki lahko povzročijo mutacijo, ki je trajna sprememba količine ali strukture genskega materiala v celici.

Kadar odpadki vsebujejo snov, ki je razvrščena z eno od naslednjih oznak razreda nevarnosti in kategorije ter oznak za stavke o nevarnosti, hkrati pa je presežena ali dosežena ena od mejnih koncentracij, prikazanih v tabeli 8, se odpadki razvrstijo kot nevarni po HP 11. Kadar je v odpadkih prisotna več kot ena snov, ki je razvrščena kot mutagena, mora biti posamezna snov prisotna v mejni koncentraciji ali nad njo, da se odpadki razvrstijo kot nevarni z oznako HP 11.

Tabela 8: Oznake razreda nevarnosti in kategorije ter oznake za stavke o nevarnosti za sestavine odpadkov in ustrezne mejne koncentracije za razvrstitev odpadkov kot nevarnih z oznako HP 11

Oznake razreda nevarnosti in kategorije	Oznake za stavke o nevarnosti	Mejna koncentracija
Muta. 1A,	H340	0,1 %
Muta. 1B		
Muta. 2	H341	1,0 %

Seznam odpadkov

- Vsak odpadek ima **klasifikacijsko številko**
 - enotna na ravni EU, ki omogoča sledljivost vseh odpadkov
- Seznam odpadkov je določen s sklepom Komisije 2014/955/EU v prilogi Odločbe 2000/532/ES
- Snov ali predmet, uvrščen na seznam odpadkov, je odpadek le, če ustreza opredelitvi odpadka iz zakona, ki ureja varstvo okolja.
- Z odpadkom se ravna kot z **nenevarnim** odpadkom, če je odpadek na seznamu odpadkov uvrščen med nenevarne odpadke
- Z odpadkom se ravna kot z **nevarnim** odpadkom, če je odpadek na seznamu odpadkov uvrščen kot nevarni odpadek

Postopek dodelitve številke odpadka

Odpadek se uvrsti v skupino ali podskupino odpadkov iz klasifikacijskega seznama odpadkov in se mu izbere oznako odpadka.

Šestmestna koda :

Glavna skupina – vir odpadka (20 skupin) glede na dejavnost (kmetijstvo, predelava lesa, ...)

1. Podskupina : po posameznih področjih znotraj skupine
2. Podskupina : točno določen odpadek znotraj posameznega področja

OZNAKA *, ČE GRE ZA NEVAREN ODPADEK

Odpadne barve

08 Odpadki iz proizvodnje, priprave, dobave in uporabe (PPDU) sredstev za površinsko zaščito (barve, laki in emaji), lepil, tesnilnih mas in tiskarskih barv

08 01 Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov

08 01 11 Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

*** Nevaren odpadek**

08 01 11*

Poglavje		korak
01	Odpadki iz iskanja, rudarjenja, dejavnosti kamnolomov...	1
02	Odpadki iz kmetijstva, vrtnarstva, ribogojstva, gozdarstva, ...	1
03	Odpadki iz predelave lesa ter proizvodnje plošč in pohištva, ...	1
04	Odpadki iz industrije usnja, krzna in tekstila	1
05	Odpadki iz predelave nafte, čiščenja zemeljskega plina in ...	1
06	Odpadki iz anorganskih kemijskih procesov	1
07	Odpadki iz organskih kemijskih procesov	1
08	Odpadki iz proizvodnje, ...sredstev za površinsko zaščito	1
09	Odpadki iz fotografske industrije	1
10	Odpadki iz termičnih postopkov	1
11	Odpadki iz oblikovanja ter ...površinske zaščite kovin	1
12	Odpadki iz oblikovanja ter...površinske obdelave kovin in plastike	1
13	Odpadki olj in odpadkov tekočih goriv	2
14	Odpadna organska topila	2
15	Odpadna embalaža	2
16	Odpadki, ki niso navedeni drugje na seznamu	3
17	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov	1
18	Odpadki iz zdravstva in veterinarstva	1
19	Odpadki iz naprav za ravnanje z odpadki, čistilnih naprav	1
20	Komunalni odpadki ..., vključno z ločeno zbranimi frakcijami	1

- poiščemo vir nastanka odpadka
- 6-mestno kodo (razen 99-
odpadki, ki niso navedeni drugje)

Korak 1 :
01 – 12 ali 17 – 20

Če v teh poglavjih odpadka ne
najdemo gremo na

Korak 2 :
13 – 15

Če v teh poglavjih odpadka ne
najdemo gremo na

Korak 3 :
16

Če ni odpadka v poglavju 16, se
v delu seznama iz 1. koraka,
uporabi koda 99
(ni dovoljeno za odpadke, ki
imajo nevarne lastnosti)

Nevaren ali nenevaren odpadek?

- 08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
- 08 11 12 Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 11 11
- Če je odpadek **možno uvrstiti med nevarne ali nenevarne** odpadke, ga je treba uvrstiti **med nevarne odpadke**, razen če je iz podatkov o sestavi odpadkov (koncentracija nevarnih snovi) ali iz analize odpadkov s preskusnimi metodami razvidno, da ta odpadek nima nobene od nevarnih lastnosti.
- **POMEMBNO: Vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadkov za njihovo ovrednotenje mora opraviti oseba s pridobljeno akreditacijo SISTENISO/IEC17025!**

Več informacij najdete na spletnih straneh ARSO:

<http://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/podatki/>

Hvala za pozornost!