

Naj bodo kemijske zakonodajne zahteve vaša konkurenčna prednost!



Tim Bencik, svetovalec za kemikalije

Osnove UFI, PCN in ISK

Pregled zakonskih osnov za UFI, PCN in poročanje v ISK

Ljubljana, April 2026

Razlaga kratic UFI in PCN

- UFI: enolični identifikator formule (Unique Formula Identifier)
 - 16-mestna alfanumerična koda
 - Vešana je na točno določeno formulacijo in jo povezuje s PCN prijavo
 - Brez opravljene PCN prijave nima veljavnosti
 - Je obvezen element pri PCN notifikaciji in na etiketi/varnostnem listu
- PCN: prijava centru za zastrupitve (Poison Centre Notification)
 - Proces posredovanja podatkov o sestavi in nevarnosti zmesi centrom za zastrupitve v Evropi
 - Slovenija ima dva organa - centra za zastrupitev:
 - Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC Ljubljana
 - Urad Republike Slovenije za kemikalije



Pregled zakonskih zahtev za PCN

- Zahteva za UFI in PCN izhaja iz 45. člena uredbe CLP, z namenom zagotavljanja nujne zdravstvene pomoči, zaradi dajanja nevarnih zmesi v promet
- Zahteve, pogoji in izjeme so natančno definirane v Prilogi VIII uredbe CLP in pripadajočih smernicah
- Smernice na 123-ih straneh zelo podrobno opisujejo postopek, zahtevano dokumentacijo in izjeme za predložitev PCN prijave
- V splošnem velja, da je potrebno opraviti PCN prijavo in na proizvod dodati UFI kodo za vse zmesi, ki so razvrščene na podlagi fizikalnih ali zdravstvenih učinkov, torej se označujejo s stavki **H2XX** in **H3XX**



Kdo in kdaj je zavezanec za PCN?

Kdo: Podjetje, ki daje nevarne zmesi na trg v posamezni državi v Evropski uniji

Kdaj: Pred prvim dajanjem na trg (uvoz, proizvodnja) posamezne zmesi

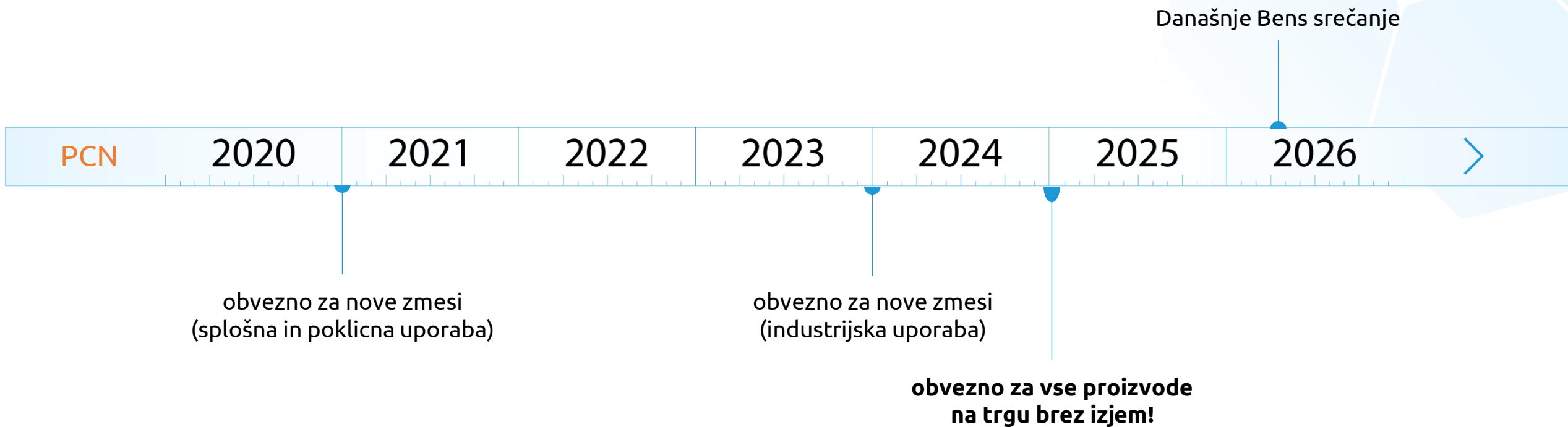
Primeri težav v praksi:

Centri za zastupitve v EU niso povezani med seboj in se vsaka država obravnava ločeno. Prijava zmesi v tujini še ne pomeni, da je zmes prijavljena tudi v **Sloveniji!**

Navedba UFI kode na proizvodu ni merodajen podatek!

Tudi proizvajalci za tuje blagovne znamke – podformulatorji (*toll formulators*) so prav tako dolžni izpolnjevati zahteve za PCN!

Časovnica glede UFI in PCN



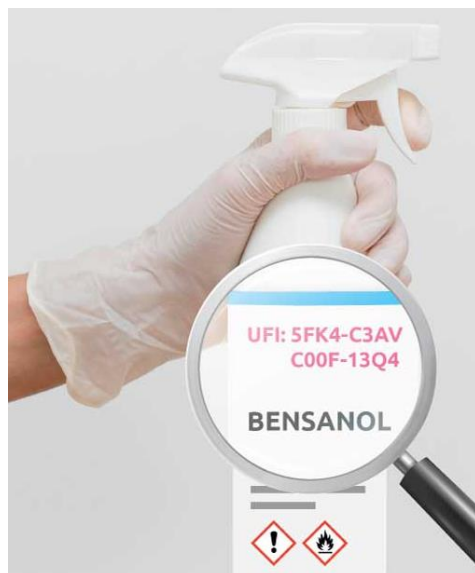
Kako preveriti, če je bila PCN prijava opravljena?

Primer Razkužilo BENSANOL:

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.



NEVARNO



[Go to search](#) [View Validation report](#)

Submission status: **Succeeded** ✓

Dossier type: CLP Poison centres notification Submitted by: Tim Bencik
Submission number: SDE842118-37 BENS Consulting d.o.o.
Submitted IUCLID version: 6_6

Submission information

PCN number	[REDACTED]
Mixture name	Razkužilo BENSANOL
Dossier name	Razkužilo BENSANOL
Dossier UUID	[REDACTED]
File name	[REDACTED]
Notification type	Initial notification
Type of submission	

Product information

Use type	Consumer, Professional
Name(s)	Razkužilo BENSANOL
Identifier(s)	5FK4-C3AV-C00F-13Q4

Recipients (Member States - market placement)

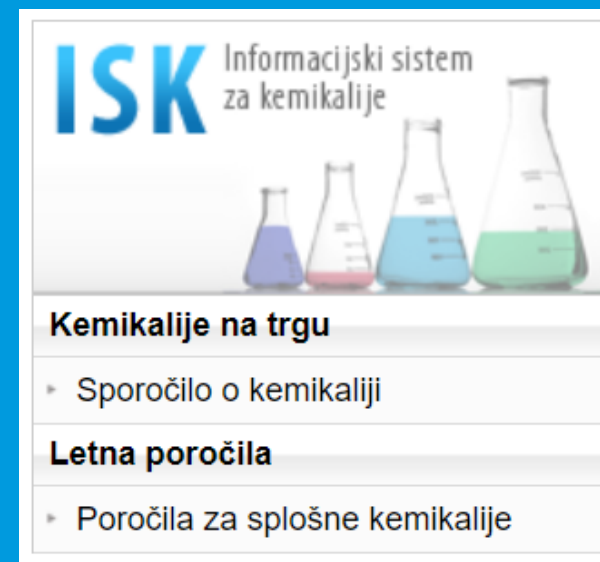
Slovenia

Submission events

24/01/2024 10:06	Dossier submitted
24/01/2024 10:07	Dossier passed validation checks

Razlaga kratice ISK

- ISK: Informacijski Sistem za Kemikalije
 - Uraden sistem beleženja informacij o kemikalijah v Sloveniji
 - Sistem vodi Urad Republike Slovenije za kemikalije
 - Obveznost sporočanja za slovenska podjetja, ki upravljajo z nevarnimi kemikalijami
 - Sistem je dostopen na spletu



ISK Informacijski sistem za kemikalije

Kemikalije na trgu

- Sporočilo o kemikaliji

Letna poročila

- Poročila za splošne kemikalije

Pregled zakonskih zahtev za prijavo v ISK in letno poročanje uradu

- Zahteva za prijavo v ISK izhaja iz pravilnika o sporočanju podatkov za kemikalije
- Ta pravilnik je bil izdan na podlagi 35. in 37. člena Zakona o kemikalijah
- Potrebno je prijaviti vsako nevarno razvrščeno kemikalijo
- Letno poročanje je potrebno opraviti le za **najbolj nevarne kemikalije**, ki so razvrščene s sledečimi kategorijami in pripadajoči H stavki:

Akutna strupenost: H300, H310, H330, H301, H311, H331

Mutagenost: H340, H341

Rakotvornosti: H350, H351

Strupenost za razmnoževanje: H360, H361

Nevarnost za vodno okolje: H400, H410

Kdo in kdaj je zavezanec za prijavo v ISK?

Kdo: Slovensko podjetje, ki proizvaja ali daje nevarne kemikalije na trg v Sloveniji

Kdaj: Pred prvim dajanjem na Slovenski trg (uvoz, proizvodnja) posamezne kemikalije

Pozor: Če sta prodajalec in kupec kemikalije iz Slovenije je potrebna le enkratna prijava



Primerjava zahtev za PCN, ISK in letno poročanje

	PCN	ISK	letno poročanje v ISK
Tip kemikalije	samo zmesi	snovi in zmesi	snovi in zmesi
Razvrstitev	razvrščene s H2XX in H3XX	vse nevarno razvrščene	samo najbolj strupene in CMR
Uporaba	za vse uporabe zmesi	izvzeti so določeni tipi izdelkov (biocidi, FFS-ji, sveče, ...)	izvzeti so določeni tipi izdelkov (biocidi, FFS-ji, sveče, ...)
Kdaj	prijava pred dajanjem na trg	prijava pred dajanjem na trg	letno do 31. marca za preteklo leto
Informacije	sestava, nevarnost in uporaba	sestava, nevarnost in uporaba	letna količina
Zakonodaja	EU CLP uredba	Slovenska nacionalna	Slovenska nacionalna
Sedež podjetja	znotraj EU	v Sloveniji	v Sloveniji

1. Primer: osvežilec zraka „Summer Joy“

0,5 % dišav - tetrahidrolinalola, 2,6-dimetil-5-heptenala, citrala, delta-3-karena, 3-(p-etilfenil)-2,2-dimetilpropionaldehida, kumarina, geranil acetata, evgenola, evkaliptola, heliotropina, nerola, beta-kariofilena, alfa-izometil ionona

EUH208: Vsebuje tetrahidrolinalol, 2,6-dimetil-5-heptenal, citral, delta-3-karen, 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, kumarin, geranil acetat, evgenol, evkaliptol, heliotropin, nerol, beta-kariofilen, alfa-izometil ionon. Lahko povzroči alergijski odziv.



Varnostni list



PCN prijava



ISK prijava



ISK letno
poročanje

2. Primer: tehnični etanol

96 % etanola

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.



NEVARNO



Varnostni list



PCN prijava



ISK prijava



ISK letno
poročanje

3. Primer: razkužilo „Bensanol“

70 % etanola

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.



NEVARNO



Varnostni list



PCN prijava



ISK prijava



ISK letno
poročanje

4. Primer: čistilo „Maxiclean“

2 % alkil (C12–16) dimetilbenzil amonijev klorida

Aquatic Chronic 2; H410 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



Varnostni list



PCN prijava



ISK prijava



ISK letno
poročanje

5. Primer: mazivo „Lubrimax“

0,2 % benzena

90 % ogljikovodikov, C20–50, deparafiniziranih s topilom, težkoparafinskih, hidrotretiranih

Muta. 1B; H340 Lahko povzroči genetske okvare.

Carc. 1A; H350 Lahko povzroči raka.



NEVARNO



Varnostni list



PCN prijava



ISK prijava



ISK letno
poročanje