

iz naših knjižnica

Uređuje: Danko Škare

Baze podataka Europske unije za kemičare

Marina Mayer

Knjižnica Instituta Ruđer Bošković

e-mail: marina.mayer@irb.hr

Čini se da članstvo Hrvatske u Europskoj uniji više nije utopija, nego naša izvjesna budućnost. Interes i potreba hrvatskih građana za provjerenim i aktualnim informacijama o EU svakim je danom sve veći. Svakodnevno se množe mrežne stranice tijela Europske Unije, nudeći podatke o EU institucijama, zakonodavstvu, obrazovanju, privredi, zemljama članicama, mogućnostima suradnje, projektima, financiranju... U svemu se tome, pa još k tome i na stranim jezicima, zaista nije lako snaći. Ipak, postoji "domaća" stranica koja nudi informacije o EU na hrvatskom jeziku i omogućava lakše snalaženje u spomenutim sadržajima.

Portal **EnterEurope** (www.entereurope.hr) projekt je Europskoga dokumentacijskog centra (EDC, <http://www.imo.hr/edc>) pokrenut krajem 2004. godine s ciljem ostvarivanja jednostavnijeg pristupa informacijama o EU dostupnima na Internetu. EDC djeluje u sklopu Instituta za međunarodne odnose (<http://www.imo.hr>) u Zagrebu. EnterEurope namijenjen je prvenstveno akademskoj i istraživačkoj zajednici, zaposlenima u državnoj upravi, ali i svoj zainteresiranoj javnosti.

ComLégi

Autor: Europska komisija (European Commission)

Pristup sa stranice Europske komisije: http://europa.eu.int/geninfo/info/guide/dbatoz/index_en.htm

Ovo je baza podataka kemikalija, tj. njihovih ekonomskih (komercijalnih) aspekata i s njima povezanih pravnih propisa. Moguće je pretraživanje prema:

- Measure type
- Geographical context
- Activity type
- Product Combined Nomenclature
- Texts strings in titles and summaries
- Act reference
- JO Reference
- Dates.

LEGICHIM

Autor: Europska komisija (European Commission)

Pristup sa stranice Europske komisije: http://europa.eu.int/geninfo/info/guide/dbatoz/index_en.htm

Baza sadrži sve europske pravne akte koji se tiču kemikalija od osnutka Europske ekonomske zajednice (EEZ) 1957. godine, objavljene u publikaciji *Official Journal (Legislation Series)*, tj. sve kemikalije spomenute u europskom zakonodavstvu od 1957. Svaki zakon je u bazi predstavljen točnim naslovom (pod kojim je objavljen u navedenoj publikaciji), sažetkom i područjem. Neka od područja koja pokrivaju uključeni zakoni su prehrana, ishrana životinja, kozmetika, klasifikacija i označavanje kemikalija, zaštita radnika, okoliš...

Baza je dostupna na tri jezika (engleskom, francuskom i njemačkom).

Moguće je više načina pretraživanja:

- pretraživanje zakona na snazi prema određenoj kemijskoj tvari;
- traženje kemijske tvari pokrivena europskim zakonodavstvom;
- pretraživanje imena i sinonima kemijskih tvari;
- identificiranje kemijskih tvari;
- povezivanje kemijskog nazivlja u tri jezika.

Uključeni nisu jedino zakoni koji se bave nuklearnim materijalom i komercijalnim pitanjima. Komercijalne aspekte kemikalija pokriva baza ComLégi.

Portal **EnterEurope** (www.entereurope.hr)

Jedna od kategorija ponuđenih na portalu su i "Baze podataka EU". Dostupan je abecedni i tematski popis baza. U tematskom one su razvrstane u 19 područja, što olakšava snalaženje. Pristup svim bazama je slobodan, tj. besplatan.

Izdvojiti ćemo nekoliko baza zanimljivih za kemičare.

IMPORTANT LEGAL NOTICE - The information on this site is subject to a [disclaimer](#) and a [copyright notice](#).

Europa es da de el en fr it nl pt fi sv cs et lv lt hu pl sk sl

The European Commission

Taxation and Customs Union

ECICS Consultation

Complete one or more field(s):

CAS RN (e.g. 50-00-0)

CUS (5 digits)

CN code (without spaces)

Name (wild cards: '*' or '%')

in EN - English with Type

Selection

Ordered by CN code

Baza podataka ECICS – početna stranica

ECICS (European Customs Inventory of Chemical Substances)

Autor: Europska komisija – Opća uprava za oporezivanje i carinsku uniju

Pristup sa stranice Europske komisije: http://europa.eu.int/comm/taxation_customs/ds/en/ecicau.htm

Baza sadrži carinski popis kemijskih tvari (oko 35 400 imena za otprilike 28 600 kemijskih tvari), zajedno s njihovom carinskom klasifikacijom u kombiniranoj nomenklaturi EU (osmeroimenkasti CN-kodovi), na 11 jezika članica EU. Svaka kemikalija u bazi ima i CAS-broj (pridjeljen od Opće uprave za oporezivanje i carinsku uniju) kojime se ona može identificirati na drugim jezicima, kao i registarski broj Chemical Abstracts Service-a.

ESIS : European chemical Substances Information System Version 4.20

ESIS | EINECS | ELINCS | NLP | C & L | HPV/LPV | IUCLID DS | ORATS | Data Availability | Glossary | Search the Web | Help?

ECF (EINECS# / ELINCS# / NLP#) SEARCH

ESIS (European chemical Substances Information System), is an IT System which provides you with information on chemicals, related to:

- EINECS (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances),
- ELINCS (European List of Notified Chemical Substances),
- NLP (No-Longer Polymers),
- HPVCs (High Production Volume Chemicals) and LPVCs (Low Production Volume Chemicals), including EU Producers/Importers lists,
- C&L (Classification and Labelling), Risk and Safety Phrases, Danger etc. ...
- IUCLID Chemical Data Sheets, IUCLID Export Files, OECD-IUCLID Export Files, EUSES Export Files,
- Priority Lists, Risk Assessment process and tracking system in relation to Council Regulation (EEC) 793/93 also known as Existing Substances Regulation (ESR).

ESIS (European chemical Substances Information System)

ESIS (European chemical Substances Information System)

Autor: European Chemical Bureau

Pristup sa stranice *Existing Chemicals* ECB-a: <http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/> (u gornjem desnom kutu stranice)

ESIS je sučelje preko kojeg se može pristupiti više baza podataka o kemikalijama:

– **EINECS** (European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)

Ovo je baza podataka o postojećim kemijskim tvarima (više od 100 000 tvari) i procjena njihove štetnosti za okoliš i zdravlje ljudi. Moguće je pretraživanje prema CAS-broju, EINECS identifikacijskom broju, nazivu tvari i kemijskoj formuli.

– **ELINCS** (European List of Notified Chemical Substances)

Moguće je pretraživanje prema ELINCS identifikacijskom broju, nazivu tvari, trade number...

– **NLP** (No-Longer Polymers)

Ovo je popis tvari koje su u vrijeme kada je kreiran EINECS bile definirane kao polimeri (dokument *Council Directive 67/548/EEC*), ali danas to više nisu jer ne odgovaraju novoj definiciji polimera iz 7. amandmana kojim je spomenuti dokument izmijenjen 1992. godine (*Council Directive 92/32/EEC*). Popis trenutno sadrži oko 700 tvari.

– **HPVCs** (High Production Volume Chemicals) i **LPVCs** (Low Production Volume Chemicals).

Moguće je pretraživanje prema identifikacijskim brojevima CAS i EINECS. Popis HPVC sadrži oko 2700, a LPVC oko 7800 tvari. U rezultate pretraživanja uključeni su i podaci o tvrtkama koje određenu tvar proizvode ili uvoze.

– **C&L** (Classification and Labelling)

Popis klasifikacije i oznaka za kemijske tvari iz službenog dokumenta *Council Directive 67/548/EEC*.

– **IUCLID** Data Sheets (International Uniform Chemical Information Database)

Moguće je pretraživanje prema identifikacijskim brojevima CAS i EINECS. Baza trenutno sadrži oko 2600 zapisa. Rezultati uključuju sljedeće podatke o pojedinoj tvari:

- *General Information;*
- *Physico-chemical data;*
- *Environmental Fate and Pathways;*
- *Ecotoxicity;*
- *Toxicity;*
- *References.*

– **ORATS** (Online European Risk Assessment Tracking System)

Baza je nastala na temelju službenog dokumenta *Council Regulation (EEC) 793/93* (poznat i kao *Existing Substances Regulation*, ESR), koji između ostalog nalaže i prikupljanje podataka o kemijskim tvarima koje mogu imati negativan utjecaj na čovjeka i okoliš. Najrizičnije takve tvari uključene su u 4 liste RAR (*Risk Assessment Report*) koje je moguće pretraživati u ovoj bazi.