**Uvod u Konvenciju o kemijskom oružju (CWC)**

***Kontekst***

Konvencija o kemijskom oružju (CWC) je međunarodni sporazum o kontroli, razoružanju i neširenju nuklearnog oružja koji utječe na poduzeća uključena u proizvodnju, preradu, potrošnju, uvoz i/ili izvoz niza komercijalnih kemikalija i srodnih prekursora. Konvencija je stupila na snagu 29. travnja 1997. [umetnuti ime vaše države] je pristupila Konvenciji [umetnuti datum ratifikacije Konvencije o kemijskom oružju].

**Sve države stranke Konvencije obvezale su se uspostaviti ili odrediti nacionalno tijelo** ili NT (CWC), odnosno vladino tijelo koje je odgovorno za nacionalnu implementaciju Konvencije o kemijskom oružju u svakoj državi. Nacionalno tijelo (CWC) u [umetnuti ime vaše države] smješteno je u [umetnuti naziv agencije ili institucije koja služi kao NT (CWC) u vašoj državi.

***Pregled kemikalija iz Konvencije o kemijskom oružju***

Konvencija sadrži tri popisa ili „pregleda” otrovnih kemikalija i njihovih prekursora koji imaju legitimne medicinske, komercijalne i industrijske svrhe, ali se isto tako mogu koristiti kao agensi ili prekursori za kemijsko ratovanje.[[1]](#endnote-1) Kemikalije sadržane u Konvenciji o kemijskom oružju podijeljene su u tri popisa (na temelju njihove moguće uporabe u razvijanju kemijskog oružja) kako slijedi:

[**Popis 1.**](https://www.opcw.org/chemical-weapons-convention/annexes/annex-on-chemicals/schedule-1/)

* Obuhvaća poznate agense za kemijsko ratovanje i njihove neposredne prekursore;
* Ograničena ili nelegitimna uporaba (industrijska i civilna primjena);
* Mogu se proizvoditi ili upotrebljavati samo za istraživanja, medicinske, farmaceutske ili zaštitne svrhe.
* Razvijene su ili se koriste prvenstveno u vojne svrhe, no neke kemikalije s Popisa 1. se koriste kao sastojci u farmaceutskim pripravcima ili u dijagnostičke svrhe.
* Primjeri uključuju živčani bojni otrov (npr. sarin, soman, tabun i VX) i plikavac (npr. iperit i luizit).

[**Popis 2.**](https://www.opcw.org/chemical-weapons-convention/annexes/annex-on-chemicals/schedule-2/)

* Obuhvaća kemikalije i prekursore koji imaju određenu industrijsku primjenu
* Sadrži otrovne kemikalije (2A) i prekursore (2B) povrh kemikalija iz Priloga 1.
* Imaju određene legitimne uporabe, ali se ne proizvode u velikim komercijalnim količinama.
* Primjeri uključuju: dimetil metilfosfonat, prekursor živčanog bojnog otrova koji se također koristi kao usporivač gorenja te tiodiglikol, prekurskor sumpornog iperita u širokoj uporabi kao otapalo u bojama i bojilima te u određenim kemikalijama koje se koriste za proizvodnju gnojiva, insekticida, herbicida i pesticida.

[**Popis 3.**](https://www.opcw.org/chemical-weapons-convention/annexes/annex-on-chemicals/schedule-3/)

* Obuhvaća kemikalije i prekursore šire komercijalne primjene.
* Sadrži otrovne kemikalije (3A) i prekursore (3B) povrh kemikalija iz Priloga 1.
* Kemikalije imaju značajnu legitimnu uporabu (uključujući plastiku, uretane, adsorbente, smole, kemikalije u rudarstvu, fumigante za rafiniranje nafte, boje, premaze, antistatička sredstva, pesticide, farmaceutske proizvode, toaletne proizvode, maziva, akrile, pripravke koji se koriste za štavljenje kože, površinske aktivne tvari, inhibitore korozije, materijale koji se koriste kod vađenja zlata, vulkanizacijska sredstva i brojen druge) i proizvode se u velikim komercijalnim količinama.
* Primjeri uključuju: fozgen, koji se koristi u proizvodnji plastike, i klorpikrin, koji je fumigant, kao i brojne druge koji se koriste u proizvodnji razrjeđivača za boje, sredstava za čišćenje i maziva.

Konvencija o kemijskom oružju obuhvaća i **(nepopisane) prekidne organske kemikalije** (DOC). Nepopisane prekidne organske kemikalije uključuju sve kemikalije koje pripadaju skupini kemijskih spojeva koji se sastoje od svih spojeva ugljika, osim njegovih oksida, sulfida i metalnih karbonata.

**Nepopisane prekidne organske kemikalije (DOC)**

* Nepopisane prekidne organske kemikalije nisu uključene u Popise kemikalija sadržane u Konvenciji o kemijskom oružju.
* Nepopisane prekidne organske kemikalije se mogu prepoznati po kemijskom nazivu, strukturnoj formuli (ako je poznata) te pomoću registracijskog broja CAS-a (CAS-Služba za sažetke iz područja kemije), ako je isti dodijeljen.
* Primjeri uključuju alkohole, aldehide (npr. formaldehid), etere, amine, etilen-okside, ureu, gnojiva (npr. glifosat soli) i pesticide.
* Nepopisane prekidne organske kemikalije koji sadrže jedan ili više elemenata fosfora, sumpora ili fluora nazivaju se FSF (nepopisane prekidne organske) kemikalije.

***Deklaracije i izvještaji***

Konvencija o kemijskom oružju obvezuje države stranke da prijave određene aktivnosti vezane uz te kemikalije. Poduzeća koja posluju u državama koje su države stranke Konvencije o kontroli oružja moraju dostaviti deklaracije o proizvodnji, potrošnji, preradi i izvješća o uvozu i izvozu[[2]](#endnote-2) nacionalnom tijelu za provedbu Konvencije (CWC).[[3]](#endnote-3) Ovi zahtjevi uključuju:

* Početne deklaracije;
* Godišnje deklaracije o aktivnostima u prethodnoj godini;
* Godišnje deklaracije o aktivnostima predviđenim za sljedeću godinu;
* Izmjene i dopune ili najnoviji podaci o promjenama deklaracija u odnosu na prethodno dostavljene podatke ili dodatno planirane aktivnosti.

***Inspekcije:***

Konvencija o kontroli oružja ovlašćuje inspekcije na licu mjesta kada se premaše određeni (obično veći) pragovi aktivnosti.

*Početne inspekcije*

* Provjerite točnost deklaracija i osigurajte da su aktivnosti u skladu s ciljevima i svrhom Konvencije o kontroli oružja;
* Procijenite rizik kako biste odredili učestalost i razinu intruzije budućih inspekcija;
* Pripremite sporazume o pogonu (obvezno za Popis 1. i 2., po izboru za Popis 3. i nepopisane prekidne organske kemikalije).

*Naknadne („rutinske”) inspekcije*

* Svrha je provjeriti deklaracije, izostanak kemikalija s Popisa 1. (ako nisu deklarirane) i nepreusmjeravanje kemikalija s popisa.
* Pogon po Popisu 1.: broj, intenzitet, trajanje, vrijeme i način inspekcije na temelju rizika.
* Tvornice po Popisu 2.: najviše 2 inspekcije godišnje po tvornici; inspekcije mogu trajati 96 sati.
* Tvornice po Popisu 3.: najviše 2 inspekcije godišnje po tvornici (nacionalni godišnji maksimum od 20 inspekcija po Popisu 3. i nepopisanim prekidnim organskim kemikalijama); inspekcije mogu trajati 24 sata.
* Tvornice prekidnih organskih kemikalija: uglavnom slične Popisu 3.[[4]](#endnote-4)
1. Pojam „kemijsko oružje“ ne obuhvaća samo sustave oružja, nego i otrovne kemikalije koje se koriste za njihovo punjenje i sve kemikalije prekursore. [↑](#endnote-ref-1)
2. Konvencija o kontroli oružja uvodi izvještajne zahtjeve industriji u državama strankama kada uvoz i izvoz premaši određene pragove. Izvješća služe za samo za potrebe skupljanja podataka na nacionalnoj razini i ne šalju se Organizaciji za zabranu kemijskog oružja. [↑](#endnote-ref-2)
3. Pojedinačne deklaracije i skupna izvješća dostavljaju se Organizaciji za zabranu kemijskog oružja kao dio nacionalne deklaracije vaše države. [↑](#endnote-ref-3)
4. „Konvencija o kemijskom oružju: kratki vodič“, Ministarstvo trgovine SAD-a, Ured za industriju i sigurnost, Bilten CWC-a, svibanj 2006., <http://www.cwc.gov/assets/pdf/outreach\_industry\_publications\_cwc002.pdf>. [↑](#endnote-ref-4)