



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

Strateško blago posebnega pomena za varnost in zdravje

Nataša Kozamernik
dr. Karmen Krajnc

Strokovno srečanje svetovalcev za kemikalije,
26.5.2021



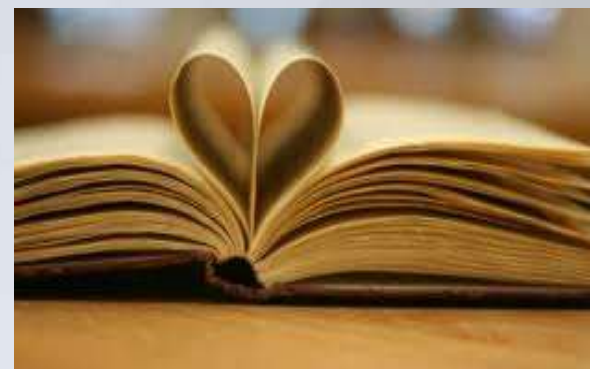
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIČALIJE

Zakon o nadzoru strateškega blaga posebnega pomena za varnost in zdravje (Uradni list RS, št. 29/06 in 8/10 – ZNIBDR-A)

Ureja dejavnosti v skladu s:

- Konvencijo o kemičnem orožju (CWC)
- Konvencijo o biološkem orožju (BTWC)



- Uredbe Sveta (ES) št. 428/2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo



- Mednarodno dogovorjen nadzor blaga vključno z AG in CWC. **Avstralska skupina** je neformalen forum držav, ki z usklajevanjem nadzora izvoza zagotavljajo neširjenje k. ali b. orožja.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIČALIJE

Uredba Sveta št. 428/2009/ES: o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita DU blaga

- Blago z dvojno rabo (DU) predstavlja blago, programsko opremo in tehnologijo, ki se lahko uporablja v civilne in tudi v vojaške namene.
- Blago z dvojno rabo ni vojaško blago, praviloma je tudi namenjeno za civilno uporabo, zaradi svojih lastnosti ali tehničnih karakteristik pa se lahko uporabi tudi v vojaške namene in lahko pri občutljivih končnih uporabnikih predstavlja varnostno tveganje, zato je nad njim vzpostavljen nadzor.
- Možnost nadzora blaga, ki ni na seznamu („catch-all”).

Prenovljena EU uredba za blago z dvojno rabo (v kratkem objava UL EU)

- Spremembe nadzora zaradi upoštevanja tehnološkega razvoja, kibernetnega nadzora, vidikov človekovih pravic, itd.
- Bistvo nadzora nad izvozom BDR: posebna pozornost pravemu ravnovesju med varnostnimi vidiki in uvedenimi omejitvami za poslovne dejavnosti in z gospodarsko konkurenčnostjo našega izvoza.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

VLOGE ZAVEZANCEV

Podatki o strateški dejavnosti:

- Izvoznik
- Prejemnik (ni vmesni distributer!)
- Končni uporabnik (sledljivost SB)

Če je več končnih uporabnikov – Spisek le-teh

- Ime podjetja z naslovom
- Količina SB
- Za katere namene bo SB uporabljeno

Izdaja dovoljenja za izvoz BDR je v pristojnosti MGRT, URSK pripravi mnenje pred izvozom strateškega blaga.

Poročanje za BDR (na podlagi dovoljenja) ni enako poročanju SB!



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIČALIJE

Delegirana uredba Komisije (Uradni list EU L421), ki posodablja seznam BDR in s tem povezane nadzorovane aktivnosti (v veljavi: 15.12.2020)

1C350 Kemikalije, ki se lahko uporabijo kot predhodniki kemičnih agentov in mešanica kemikalij, ki vsebujejo eno ali več navedenih:

- 66. metil diklorofosfat (CAS 677-24-7);
- 67. etil diklorofosfat (CAS 1498-51-7);
- 68. metil difluorofosfat (CAS 22382-13-4);
- 69. etil difluorofosfat (CAS 460-52-6);
- 70. dietil klorofosfit (CAS 589-57-1);
- 71. metil klorofluorofosfat (CAS 754-01-8);
- 72. etil klorofluorofosfat (CAS 762-77-6);
- 73. N,N-dimetil-formamidin (CAS 44205-42-7);
- 74. N,N-dietil-formamidin (CAS 90324-67-7);
- 75. N,N-dipropil-formamidin (CAS 48044-20-8);
- 76. N,N-diizopropil-formamidin (CAS 857522-08-8);
- 77. N,N-dimetil-acetamidin (CAS 2909-14-0);
- 78. N,N-dietil-acetamidin (CAS 14277-06-6);
- 79. N,N-dipropil-acetamidin (CAS 1339586-99-0);
- 80. N,N-dimetil-propanamidin (CAS 56776-14-8);
- 81. N,N-dietil-propanamidin (CAS 84764-73-8);

- 82. N,N-dipropil-propanamidin (CAS 1341496-89-6);
- 83. N,N-dimetil-butan-amidin (CAS 1340437-35-5);
- 84. N,N-dietil-butan-amidin (CAS 53510-30-8);
- 85. N,N-dipropil-butan-amidin (CAS 1342422-35-8);
- 86. N,N-diizopropil-butan-amidin (CAS 1315467-17-4);
- 87. N,N-dimetil-izobutan-amidin (CAS 321881-25-8);
- 88. N,N-dietil-izobutan-amidin (CAS 1342789-47-2);
- 89. N,N-dipropil-izobutan-amidin (CAS 1342700-45-1).

Pripadnost režimom:

300 – 399 AG, 400 – 499 CWC



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

OBVEZNOSTI ZAVEZANCEV

- Registracija strateške dejavnosti
- Izvedba strateške dejavnosti
- Svetovalec za strateško blago
- Organizacijski in varnostni pogoji shranjevanja SB
- Dostop le osebe vredne zaupanja, varnostna služba, alarm, evidence
- **Poročanje:** Pravočasno in točno sporočanje podatkov (možnost OPCW inšpekcije!)
- Ukrepi zaupanja (BWC)

POROČANJE

- Razvrščene kemikalije
- Posamezne organske kemikalije (C-spojine, razen oksidov, sulfidov in kovinskih karbonatov, kemijsko ime, struktura, CAS)
- Proizvodne zmogljivosti: 200 ton/letno
- PSF kemikalije: 30 ton/letno



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

Strateško blago (nova zakonodaja-1)

- Uredba o spremembi Uredbe o določitvi seznama strateškega blaga in pripadajočih nadzornih režimih (Ur.l. RS. št. **81/2021**)
 - <https://www.uradni-list.si/pdf/2021/Ur/u2021081.pdf>
 - Spreminja: Uredbo o določitvi seznama strateškega blaga in pripadajočih nadzornih režimih (Uradni list RS, št. 4/11 in 96/13).
 - Uveljavitev: **5.6.2021**



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIČALIJE

Uredba o določitvi seznama strateškega blaga in pripadajočih nadzornih režimih

Spreminja se Priloga I:

- skupina 1: dodajo se kemikalije iz družine “Novičok”
(odločitev COP-24, ki spreminja Konvencijo o kemičnem orožju)
- skupina 2: direktni sklic na EU uredbo 428/2009,
(določa biološke agense pod nadzorom in se pogosto spreminja)
- drugo: tehnične poenostavitve in popravki.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

Skupina 1

13. P-alkil (H ali $\leq C_{10}$, vključno cikloalkil) N-(1-(dialkil($\leq C_{10}$, vključno cikloalkil)amino))alkiliden(H ali $\leq C_{10}$, vključno cikloalkil) fosfonamidni fluoridi ter pripadajoče alkilirane ali protonirane soli

npr: N-(1-(di-n-decilamino)-n-deciliden)-P-decilmfosfonamid fluorid (2387495-99-8)

metil-(1-(dietilamino)etiliden)fosfonamidofluoridat (2387496-12-8)

14. O-alkil (H ali $\leq C_{10}$, vključno cikloalkil) N-(1-(dialkil($\leq C_{10}$, vključno cikloalkil)amino))alkiliden(H ali $\leq C_{10}$, vključno cikloalkil) fosforamidofluoridati in pripadajoče alkilirane ali protonirane soli

npr: O-n-decil N-(1-(di-n-decilamino)-n-deciliden)fosforamidofluoridat (2387496-00-4)

metil-(1-(dietilamino)etiliden)fosforamidofluoridat (2387496-04-8)

etil-(1-(dietilamino)etiliden)fosforamidofluoridat (2387496-06-0)

15. Metil-(bis(dietilamino)metilen)fosfonamidofluoridat (2387496-14-0)

16. Karbamati (kvaterni ali biskvaterni dimetilkarbamoiloksidipiridini)

Kvaterni dimetilkarbamoiloksidipiridini:

1-[N,N-dialkil($\leq C_{10}$)-N-(n-hidroksil, ciano, acetoksi)alkil($\leq C_{10}$)) amonij]-n-[N-(3-dimetilkarbamoil- α -pikolinil)-N,N-dialkil($\leq C_{10}$) amonij]dekan dibromid (n = 1–8)

npr: 1-[N,N-dimetil-N-(2-hidroksi)etilamonij]-10-[N-(3-dimetilkarbamoksi- α -pikolinil)-N,N-dimetil amonij] dekan dibromid (77104-62-2)

Biskvaterni dimetilkarbamoiloksidipiridini:

1,n-Bis[N-(3-dimetilkarbamoksi- α -pikolil)-N,N-dialkil($\leq C_{10}$)amonij]-alkan-(2,(n-1)-dion)dibromide (n = 2–12)

na primer 1,10-Bis[N-(3-dimetilkarbamoksi- α -pikolil)-N-etil-N-metilamonij]dekan-2,9-dion dibromid (77104-00-8)

in njihove zmesi, ki vsebujejo eno ali več zgoraj navedenih kemikalij.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

Skupina 2

SKUPINA 2

Seznam strateškega blaga

Strateško blago, kot je navedeno v Prilogi I Uredbe Sveta (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo (prenovitev) (UL L št. 134 z dne 29. 5. 2009, str. 1), zadnjič spremenjene z Uredbo (EU) 2020/2171 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o spremembi Priloge IIa k Uredbi Sveta (ES) št. 428/2009 glede izdaje splošnega izvoznega dovoljenja Unije za izvoz nekaterega blaga z dvojno rabo iz Unije v Združeno kraljestvo Velika Britanija in Severna Irska (UL L št. 432 z dne 21. 12. 2020, str. 4), pod poglavji:

- 1C351: Človeški in živalski patogeni ter toksini,
- 1C353: Genetski elementi in gensko spremenjeni organizmi,
- 1C354: Rastlinski patogeni.

Nadzorni režim

Nadzor vsebuje naslednje obveznosti:

Vrsta strateške dejavnosti	
Razvoj in raziskave	D; OM; Po
Proizvodnja	D; OM; Po
Predelava	D; OM; Po
Poraba	D; OM; Po
Uvoz	D; OM; Po
Vnos	D; OM; Po
Izvoz	D; OM; Po
Iznos	D; OM; Po
Promet (drugo)	D; OM; Po
Uničenje	D; OM; Po
Tranzit	D; OM; Po
Druge strateške dejavnosti	D; OM; Po



Strateško blago (nova zakonodaja-2)

- Pravilnik o pripravi in izvedbi inšpekcije Organizacije za prepoved kemičnega orožja (Ur.l. RS. št. **81/2021**)
 - <https://www.uradni-list.si/pdf/2021/Ur/u2021077.pdf>
 - Nadomešča: Pravilnik o poteku priprav in izvedbi inšpekcije Organizacije za prepoved kemičnega orožja ter nalogah in obveznostih zavezancev in pristojnega organa (Uradni list RS, št. 43/09).
 - Uveljavitev: **2.6.2021**
 - Vsebina: poenostavitev postopkov glede na spremenjeno prakso.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA KEMIKALIJE

Informacije in kontakti

URSK: <https://www.gov.si/teme/stratesko-blago-posebnega-pomena-za-varnost-in-zdravje/>

natasa.kozamernik@gov.si

karmen.krajnc@gov.si

tel:01/400 6051

OPCW: <https://www.opcw.org/>