

**Sporočilo Komisije o rezultatih ocene tveganja in strategijah za zmanjšanje tveganja za snovi:
2-nitrotoluen in 2,4-dinitrotoluen**

(Besedilo velja za EGP)

(2008/C 134/02)

Uredba Sveta (EGS) št. 793/93 z dne 23. marca 1993 o oceni in nadzoru tveganja, ki ga predstavljajo obstoječe snovi ⁽¹⁾, vključuje sporočanje podatkov, določanje prioritet, oceno tveganja in po potrebi oblikovanje strategij za omejitev tveganja, ki ga predstavljajo obstoječe snovi.

V Uredbi (EGS) št. 793/93 sta bili naslednji snovi opredeljeni kot prednostni snovi za oceno v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 2364/2000 o četrtem seznamu ⁽²⁾ prednostnih snovi, kot določa Uredba (EGS) št. 793/93:

- 2-nitrotoluen,
- 2,4-dinitrotoluen.

Država članica poročevalka, imenovana v skladu z navedenima uredbama, je v skladu z Uredbo Komisije (ES) št. 1488/94 z dne 28. junija 1994 o določitvi načel za ocenjevanje tveganja, ki ga obstoječe snovi predstavljajo za ljudi in okolje ⁽³⁾, za navedene snovi dokončala ocenjevanje tveganja za ljudi in okolje ter v skladu z Uredbo (EGS) št. 793/93 predlagala strategijo za omejitev tveganja.

Opravljen je bilo posvetovanje z Znanstvenim odborom za zdravstvena in okoljska tveganja (SCHER), ki je o ocenah tveganja, ki jih je pripravila poročevalka, izdal svoji mnenji. Mnenji sta objavljeni na spletni strani Znanstvenega odbora.

Člen 11(2) Uredbe (EGS) št. 793/93 določa, da se rezultati ocene tveganja in priporočena strategija za omejitev tveganja sprejmejo na ravni Skupnosti, Komisija pa jih objavi. To sporočilo in ustrezno priporočilo Komisije 2008/405/ES ⁽⁴⁾ vsebujeta rezultate ocene tveganja ⁽⁵⁾ in strategije za omejitev tveganja zgoraj navedenih snovi.

Rezultati ocene tveganja in strategij za omejitev tveganja v tem sporočilu so v skladu z mnenjem odbora, ustanovljenega na podlagi člena 15(1) Uredbe (EGS) št. 793/93.

—

⁽¹⁾ ULL 84, 5.4.1993, str. 1.

⁽²⁾ ULL 273, 26.10.2000, str. 1.

⁽³⁾ ULL 161, 29.6.1994, str. 3.

⁽⁴⁾ ULL 141, 31.5.2008.

⁽⁵⁾ Izčrpno poročilo o oceni tveganja in njegov povzetek sta objavljena na spletni strani Evropskega urada za kemikalije:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

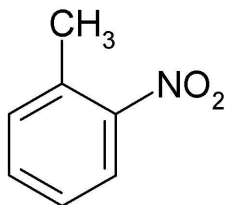
PRILOGA

DEL 1

Št. CAS: 88-72-2

Št. EINECS: 201-853-3

Strukturna formula:



Ime EINECS:	2-nitrotoluen
Ime IUPAC:	2-nitrotoluen
Poročevalka:	Španija
Razvrstitev ⁽¹⁾ :	Sk. rakot. 2; R45 Sk. mutag. 2; R46 Sk. razmn. 3; R62 Xn; R22 N; R51-53

Ocena tveganja ⁽²⁾ temelji na obstoječi praksi v zvezi s snovjo, ki je proizvedena v Evropski skupnosti ali uvožena vanjo, in sicer v vsem njenem življenjskem ciklu, kot je opisano v oceni tveganja, ki jo je Komisiji posredovala država članica poročevalka.

Glede na oceno tveganja se na podlagi dostopnih informacij 2-nitrotoluen v Evropski skupnosti uporablja pri sintezi vmesnih produktov za proizvodnjo kemikalij v kmetijstvu in industriji gume, za proizvodnjo eksploziv, barvil, občutljivih na toploto, azo in žveplovih barvil ter pri organski sintezi raznovrstnih spojin, tudi petrokemikalij, pesticidov in farmacevtskih izdelkov. Snov 2-nitrotoluen je sintetizirana predvsem z nitriranjem toluena in se, ko je proizvedena, večinoma uporablja na kraju samem za proizvodnjo o-toluidina ali 2,4-dinitrotoluena.

Ta snov ni bila preskušena glede na preobčutljivost, zato v oceni tveganja ni ugotovitev o tveganju končnega učinka na prebivalstvo. Ta preskus ni bil potreben, ker gre za rakotvorno snov brez praga, zaradi česar bodo potrebni nadzorni ukrepi, na katere nadaljnje informacije o tem, ali snov povzroča preobčutljivost, ne bodo vplivale.

OCENA TVEGANJA

A. Zdravje ljudi

Ugotovitev ocene tveganja za

DELAVCE

sprejeti je treba posebne ukrepe za omejitev tveganja med proizvodnjo in nadaljnjo predelavo. Razloga za takšno ugotovitev sta naslednja:

- nevarnost mutagenosti in rakotvornosti zaradi vdihavanja ali izpostavljenosti kože,
- nevarnost strupenosti pri ponovljenih odmerkih in strupenosti za razmnoževanje (plodnost in razvoj) zaradi izpostavljenosti kože.

⁽¹⁾ Ta kemijska snov je vključena v Prilogo I k Direktivi 67/548/EGS. Razvrstitev snovi je določena z Direktivo Komisije 2004/73/ES z dne 29. aprila 2004 o devetindvajsetem prilaganju Direktive Sveta 67/548/EGS o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi tehničnemu napredku (UL L 152, 30.4.2004, str. 1, spremenjena v UL L 216, 16.6.2004, str. 3).

⁽²⁾ Izčrpno poročilo o oceni tveganja in njegov povzetek sta objavljena na spletni strani Evropskega urada za kemikalije: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Ugotovitev ocene tveganja za

POTROŠNIKE

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih ali ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- predvideva se, da izpostavljenost potrošnikov ne obstaja.

Ugotovitev ocene tveganja za

PREBIVALSTVO, IZPOSTAVLJENO PREK OKOLJA

potrebni so posebni ukrepi za omejitev tveganja. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- nevarnost rakotvornosti zaradi vdihavanja in oralne izpostavljenosti v bližini obrata ter nevarnost mutagenosti zaradi vdihavanja in oralne izpostavljenosti v bližini vseh obratov pa tudi krajevne izpostavljenosti zaradi proizvodnje in nadaljnje predelave snovi.

Ugotovitev ocene tveganja za

ZDRAVJE LJUDI (fizikalno-kemijske lastnosti)

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih ali ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

B. Okolje

Ugotovitev ocene tveganja za

OZRAČJE, VODNI (vključno s čistilnimi napravami in usedlinami) in KOPENSKI EKOSISTEM

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih in ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da za navedene dele okolja tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

Ugotovitev ocene tveganja za

MIKROORGANIZME V ČISTILNIH NAPRAVAH

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih in ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da za navedene dele okolja tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

STRATEGIJA ZA OMEJITEV TVEGANJA

za DELAVCE

Uporabljajo se obstoječi predpisi o varnosti pri delu, ki veljajo na ravni Skupnosti, saj na splošno veljajo za ustrezen in zadosten okvir za omejitev tveganja zaradi navedene snovi.

za PREBIVALSTVO, IZPOSTAVLJENO PREK OKOLJA

Obstoječi zakonodajni ukrepi za zaščito prebivalstva, izpostavljenega prek okolja, zlasti določbe Direktive Sveta 2008/1/ES ⁽¹⁾, veljajo za zadostne za obvladovanje ugotovljenega tveganja za splošno javnost.

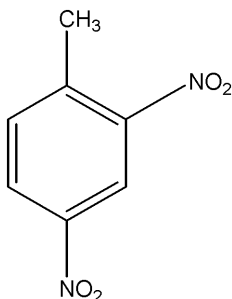
(¹) UL L 24, 29.1.2008, str. 8.

DEL 2

Št. CAS: 121-14-2

Št. Einescs: 204-450-0

Strukturna formula:



Ime Einescs:	2,4-dinitrotoluen
Ime IUPAC:	1,3-dinitro-4-metilbenzen
Poročevalka:	Španija
Razvrstitev ⁽¹⁾ :	Sk. rakot. 2; R45 Sk. mutag. 3; R68 Sk. razmn. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53

Ocena tveganja ⁽²⁾ temelji na obstoječi praksi v zvezi s snovjo, ki je proizvedena v Evropski skupnosti ali uvožena vanjo, in sicer v vsem njenem življenjskem ciklu, kot je opisano v oceni tveganja, ki jo je Komisiji posredovala država članica poročevalka.

Glede na oceno tveganja se na podlagi dostopnih informacij 2,4-dinitrotoluen v Evropski skupnosti uporablja kot vmesni produkt v proizvodnji toluen-2,4-diizocianata (TDI) iz toluen-2,4-diamina (TDA). Približno 99 % proizvodnje 2,4-dinitrotoluena se porabi za ta namen.

OCENA TVEGANJA

A. Zdravje ljudi

Ugotovitev ocene tveganja za

DELAVCE

potrebni so posebni ukrepi za omejitev tveganja. Razlogi za takšno ugotovitev so naslednji:

- nevarnost mutagenosti in rakotvornosti zaradi vdihavanja in izpostavljenosti kože pri vseh scenarijih na delovnem mestu,
- nevarnost strupenosti pri ponovljenih odmerkih in strupenosti za razmnoževanje (plodnost) zaradi izpostavljenosti kože pri proizvodnji in uporabi eksploziv,
- nevarnost strupenosti pri ponovljenih odmerkih in strupenosti za razmnoževanje (plodnost) zaradi vdihavanja pri proizvodnji eksploziv.

⁽¹⁾ Razvrstitev snovi je določena z Direktivo Komisije 2004/73/ES z dne 29. aprila 2004 o devetindvajsetem prilaganju Direktive Sveta 67/548/EGS o približevanju zakonov in drugih predpisov v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi tehničnemu napredku (UL L 152, 30.4.2004, str. 1, popravljena v UL L 216, 16.6.2004, str. 3).

⁽²⁾ Izčrpno poročilo o oceni tveganja in njegov povzetek sta objavljena na spletni strani Evropskega urada za kemikalije: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Ugotovitev ocene tveganja za

POTROŠNIKE

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih ali ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- predvideva se, da izpostavljenost potrošnikov ne obstaja.

Ugotovitev ocene tveganja za

PREBIVALSTVO, IZPOSTAVLJENO PREK OKOLJA

potrebni so posebni ukrepi za omejitev tveganja. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- nevarnost mutagenosti in rakotvornosti zaradi vdihavanja in oralne izpostavljenosti pri enem lokalnem scenariju.

Pri vseh drugih scenarijih izpostavljenosti tveganj ni mogoče izključiti, ker gre za rakotvorno snov brez praga. Preučiti bi bilo treba ustreznost obstoječega nadzora in izvedljivost nadaljnjih posebnih ukrepov. Ocena tveganja pa kaže, da so tveganja že zdaj majhna. To bi bilo treba upoštevati pri ugotavljanju ustreznosti obstoječega nadzora in izvedljivosti nadaljnjih posebnih ukrepov za zmanjšanje tveganja.

Ugotovitev ocene tveganja za

ZDRAVJE LJUDI (fizikalno-kemijske lastnosti)

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih ali ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

B. Okolje

Ugotovitev ocene tveganja za

OZRAČJE in KOPENSKI EKOSISTEM

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih in ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da za navedene dele okolja tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

Ugotovitev ocene tveganja za

VODNI EKOSISTEM (vključno z usedlinami)

tveganja je treba omejiti; upoštevajo se ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo.

Ocena tveganja kaže, da je treba pri enem obratu sprejeti ukrepe za zmanjšanje tveganja za vodni ekosistem in organizme, ki živijo v usedlinah. Pričakuje se, da bi se s katerim koli ukrepom za zmanjšanje tveganja za površinsko vodo zmanjšala tudi tveganja za usedline.

Ugotovitev ocene tveganja za

MIKROORGANIZME V ČISTILNIH NAPRAVAH

za zdaj ni potrebe po dodatnih informacijah in/ali preskusih ali ukrepih za zmanjšanje tveganja poleg tistih, ki se že uporabljajo. Razlog za takšno ugotovitev je naslednji:

- ocena tveganja kaže, da tveganja niso pričakovana. Ukrepi za zmanjšanje tveganja, ki se že uporabljajo, veljajo za zadostne.

STRATEGIJA ZA OMEJITEV TVEGANJA

za DELAVCE

Uporabljajo se obstoječi predpisi o varnosti pri delu, ki veljajo na ravni Skupnosti, saj na splošno veljajo za ustrezen in zadosten okvir za omejitev tveganja zaradi navedene snovi.

za PREBIVALSTVO, IZPOSTAVLJENO PREK OKOLJA

Obstoječi zakonodajni ukrepi za zaščito prebivalstva, izpostavljenega prek okolja, zlasti določbe Direktive 2008/1/ES, veljajo za zadostne za obvladovanje ugotovljenega tveganja za splošno javnost.

za OKOLJE

Zaradi lažjega izdajanja dovoljenj in nadzora po Direktivi 2008/1/ES (o celovitem preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja) je treba 2,4-DNT upoštevati pri izdelavi smernic o „najboljših razpoložljivih tehnologijah“.
