

Comunicarea Comisiei privind rezultatele evaluării riscurilor și strategiile de reducere a riscurilor prezentate de substanțele: 2-nitrotoluen și 2,4-dinitrotoluen

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2008/C 134/02)

Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului din 23 martie 1993 privind evaluarea și controlul riscurilor prezentate de substanțele existente ⁽¹⁾ prevede raportarea datelor, stabilirea priorităților, evaluarea riscurilor și, după caz, elaborarea de strategii de reducere a riscurilor prezentate de substanțele existente.

În cadrul Regulamentului (CEE) nr. 793/93, următoarele substanțe au fost identificate ca fiind substanțe prioritare pentru evaluare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2364/2000 al Comisiei privind a patra listă de substanțe prioritare în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 793/93 ⁽²⁾:

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

Statul membru raportor desemnat în temeiul respectivelor regulamente a finalizat activitățile de evaluare a riscurilor pentru populație și mediu în cazul substanțelor menționate, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1488/94 al Comisiei din 28 iunie 1994 de stabilire a principiilor de evaluare a riscurilor pentru populație și mediu prezentate de anumite substanțe existente ⁽³⁾ și a propus o strategie de reducere a riscurilor în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 793/93.

A fost consultat Comitetul științific pentru riscurile asupra sănătății și mediului (SCHER), care a emis un aviz privind evaluările riscurilor efectuate de raportor. Acest aviz poate fi consultat pe site-ul web al comitetului științific.

Articolul 11 alineatul (2) din Regulamentul (CEE) nr. 793/93 prevede faptul că rezultatele evaluării riscurilor și strategia recomandată în vederea reducerii acestora se adoptă la nivel comunitar și se publică de către Comisie. Prezenta comunicare, împreună cu recomandarea corespunzătoare 2008/405/CE a Comisiei ⁽⁴⁾, prezintă rezultatele evaluărilor riscurilor ⁽⁵⁾ și strategii de reducere a riscurilor pentru substanțele menționate anterior.

Rezultatele evaluării riscurilor și strategiile de reducere a riscurilor prevăzute în prezenta comunicare sunt conforme cu avizul comitetului instituit în temeiul articolului 15 alineatul (1) din Regulamentul (CEE) nr. 793/93.

⁽¹⁾ JO L 84, 5.4.1993, p. 1.

⁽²⁾ JO L 273, 26.10.2000, p. 1.

⁽³⁾ JO L 161, 29.6.1994, p. 3.

⁽⁴⁾ JO L 141, 31.5.2008.

⁽⁵⁾ Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia, sunt disponibile pe site-ul web al Biroului european pentru substanțe chimice:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

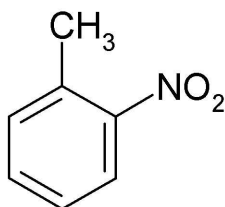
ANEXĂ

PARTEA 1

NR. CAS: 88-72-2

NR. Einesc: 201-853-3

Formulă structurală:



Denumire Einesc:	2-nitrotoluen
Denumire IUPAC:	2-nitrotoluen
Raportor:	Spania
Clasificare ⁽¹⁾ :	Canc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 N; R51-53

Evaluarea riscurilor ⁽²⁾ se bazează pe practicile actuale legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, astfel cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit că substanța 2-nitrotoluen se utilizează în Comunitatea Europeană în sinteza substanțelor intermediare pentru fabricarea substanțelor chimice pentru agricultură și pentru industria cauciucului, a explozibililor, a coloranților sensibili la căldură, a azo-coloranților și a coloranților de sulf, precum și în sinteza organică a unei largi game de compuși, care include substanțe petrochimice, pesticide și substanțe farmaceutice. Substanța 2-nitrotoluen este sintetizată în principal prin nitrarea toluenului, iar după fabricare se utilizează într-o mare măsură la fața locului pentru producerea o-toluidinei și a 2,4-nitrotoluenului.

Această substanță nu a fost supusă testului de detectare a prezenței sensibilității, prin urmare evaluarea riscului nu examinează riscurile de sensibilizare pentru niciun segment al populației. Acest test nu a fost solicitat, întrucât substanța a fost identificată drept carcinogen fără prag, ceea ce va necesita măsuri de control care să nu fie influențate de informații ulterioare referitoare la eventualele proprietăți de sensibilizant ale substanței.

EVALUAREA RISCURILOR

A. Sănătatea umană

Concluzia evaluării riscurilor pentru

LUCRĂTORI

este că sunt necesare măsuri specifice în vederea reducerii riscurilor în timpul producției și al prelucrării ulterioare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- motivelor de îngrijorare cu privire la riscurile de mutagenicitate și carcinogenicitate cauzate de expunerea prin inhalare și de expunerea cutanată,
- motivelor de îngrijorare cu privire la toxicitatea la doze repetate și la toxicitatea asupra reproducerii (fertilitate și dezvoltare) în urma expunerii cutanate.

⁽¹⁾ Această substanță chimică este inclusă în anexa I la Directiva 67/548/CEE. Clasificarea acestei substanțe este stabilită în Directiva 2004/73/CE a Comisiei din 29 aprilie 2004 de efectuare a celei de-a douăzeci și noua adaptări la progresul tehnic a Directivei 67/548/CEE a Consiliului privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase (JO L 152, 30.4.2004, p. 1, modificat în JO L 216, 16.6.2004, p. 3).

⁽²⁾ Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia, sunt disponibile pe site-ul web al Biroului european pentru substanțe chimice:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor pentru

CONSUMATORI

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

— se presupune că nu există o expunere a consumatorilor.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

PERSOANELE EXPUSE INDIRECT PRIN CONTACT CU MEDIUL

este că sunt necesare măsuri specifice în vederea reducerii riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

— motivelor de îngrijorare cu privire la riscul de carcinogenitate ca o consecință a expunerii prin inhalare și a expunerii orale la un amplasament și de mutagenitate ca o consecință a expunerii prin inhalare și a expunerii orale la toate amplasamentele, precum și a expunerii regionale ocazionate de producția și prelucrarea ulterioară a substanței.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

SĂNĂTATEA UMANĂ (proprietăți fizico-chimice)

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

— evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

B. Mediu

Concluzia evaluării riscurilor pentru

ATMOSFERĂ, ECOSISTEMUL ACVATIC (inclusiv stații de tratare a apelor uzate și sedimente) și ECOSISTEMUL TERESTRU

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

— evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri legate de componentele de mediu menționate mai sus. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

MICROORGANISMELE DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR UZATE

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

— evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri legate de componentele de mediu menționate mai sus. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

STRATEGIA DE REDUCERE A RISCURILOR

pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația privind protecția lucrătorilor aflată în prezent în vigoare la nivel comunitar oferă un cadru adecvat pentru reducerea riscurilor prezentate de substanța în cauză, în măsura în care acest lucru este necesar; prin urmare, această legislație este aplicabilă.

pentru PERSOANELE EXPUSE INDIRECT PRIN CONTACT CU MEDIUL

Se consideră că dispozițiile legislative existente pentru protecția persoanelor expuse indirect prin contact cu mediul, în special dispozițiile Directivei 2008/1/CE a Consiliului ⁽¹⁾, sunt suficiente pentru prevenirea riscului identificat pentru populație.

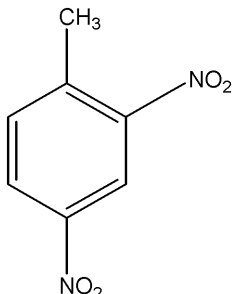
(¹) JO L 24, 29.1.2008, p. 8.

PARTEA 2

NR. CAS: 121-14-2

NR. Eines: 204-450-0

Formulă structurală:



Denumire Eines:	2,4-dinitrotoluen
Denumire IUPAC:	1,3-dinitro-4-metilbenzen
Raportor:	Spania
Clasificare ⁽¹⁾ :	Canc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53

Evaluarea riscurilor ⁽²⁾ se bazează pe practicile actuale legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, astfel cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit că substanța 2,4-dinitrotoluen se utilizează în Comunitatea Europeană ca substanță chimică intermediară în producerea de toluen-2,4-diizocianat (TDI) din toluen-2,4-diamină (TDA). Această aplicație utilizează aproximativ 99 % din producția de 2,4-dinitrotoluen.

EVALUAREA RISCURILOR

A. Sănătatea umană

Concluzia evaluării riscurilor pentru

LUCRĂTORI

este că sunt necesare măsuri specifice în vederea reducerii riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- motivelor de îngrijorare cu privire la riscurile de mutagenicitate și carcinogenicitate ca o consecință a expunerii prin inhalare și a expunerii cutanate, în toate scenariile de expunere a lucrătorilor,
- motivelor de îngrijorare cu privire la toxicitatea la doze repetate și la toxicitatea asupra reproducerii (fertilitate) cauzate de expunerea cutanată ocazională de fabricarea și utilizarea explozibililor,
- motivelor de îngrijorare cu privire la toxicitatea la doze repetate și la toxicitatea asupra reproducerii (fertilitate) cauzate de inhalarea ocazională de fabricarea explozibililor.

⁽¹⁾ Clasificarea acestei substanțe este stabilită în Directiva 2004/73/CE a Comisiei din 29 aprilie 2004 de efectuare a celei de-a douăzeci și noua adaptări la progresul tehnic a Directivei 67/548/CEE a Consiliului privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase (JO L 152, 30.4.2004, p. 1. corectat în JO L 216, 16.6.2004, p. 3).

⁽²⁾ Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia, sunt disponibile pe site-ul web al Biroului european pentru substanțe chimice:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor pentru

CONSUMATORI

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- se presupune că nu există o expunere a consumatorilor.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

PERSOANELE EXPUSE INDIRECT PRIN CONTACT CU MEDIUL

este că sunt necesare măsuri specifice în vederea reducerii riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- motivelor de îngrijorare cu privire la riscurile de mutagenitate și carcinogenitate ca o consecință a expunerii prin inhalare și a expunerii orale, într-un scenariu local.

Nu este posibilă excluderea riscurilor pentru toate celelalte scenarii de expunere, întrucât substanța este identificată drept carcinogen fără prag. Este necesar să se examineze caracterul adecvat al controalelor existente, precum și fezabilitatea și practicabilitatea unor măsuri specifice suplimentare. Evaluarea riscurilor arată însă că acestea sunt deja reduse. Acest lucru trebuie să fie luat în considerare la examinarea caracterului adecvat al controalelor existente, precum și a fezabilității și a practicabilității unor măsuri specifice suplimentare de reducere a riscurilor.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

SĂNĂTATEA UMANĂ (proprietăți fizico-chimice)

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

B. Mediu

Concluzia evaluării riscurilor pentru

ATMOSFERĂ ȘI ECOSISTEMUL TERESTRU

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau teste suplimentare sau măsuri de reducere a riscurilor, pe lângă cele deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri legate de componentele de mediu menționate mai sus. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

ECOSISTEMUL ACVATIC (inclusiv sedimente)

este că sunt necesare măsuri în vederea reducerii riscurilor; măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare vor fi luate în considerare.

Evaluarea riscurilor arată că sunt necesare măsuri de reducere a riscurilor pentru mediul acvatic și pentru organismele care trăiesc în sedimente, în cazul unui amplasament local. Se preconizează că orice măsuri de reducere a riscurilor pentru apele de suprafață vor reduce și riscurile la nivelul sedimentelor.

Concluzia evaluării riscurilor pentru

MICROORGANISMELE DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR UZATE

este că în prezent nu sunt necesare informații și/sau testări suplimentare, sau măsuri de reducere a riscurilor, în afară de cele care sunt puse deja în aplicare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- evaluarea riscurilor arată că nu se prevăd riscuri. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

STRATEGIA DE REDUCERE A RISCURILOR

pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația privind protecția lucrătorilor aflată în prezent în vigoare la nivel comunitar oferă un cadru adecvat pentru reducerea riscurilor prezentate de substanța în cauză, în măsura în care acest lucru este necesar; prin urmare, această legislație este aplicabilă.

pentru PERSOANELE EXPUSE INDIRECT PRIN CONTACT CU MEDIUL

Se consideră că dispozițiile legislative existente pentru protecția persoanelor expuse indirect prin contact cu mediul, în special dispozițiile Directivei 2008/1/CE, sunt suficiente pentru prevenirea riscurilor identificate pentru populație.

pentru MEDIU

Pentru a facilita procedura de autorizare și de monitorizare prevăzută de Directiva 2008/1/CE (prevenirea și controlul integrat al poluării), 2,4-DNT ar trebui luată în calcul în cadrul activităților în curs de desfășurare pentru elaborarea unor orientări privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT).
