

# Jurnalul Oficial

## al Uniunii Europene

C 34

Anul 51

Ediția în limba română

Comunicări și informări

7 februarie 2008

Numărul informării

Cuprins

Pagina

II *Comunicări*

## COMUNICĂRI PROVENIND DE LA INSTITUȚII ȘI ORGANE ALE UNIUNII EUROPENE

**Comisie**

2008/C 34/01

Comunicarea Comisiei privind rezultatele evaluării riscurilor și strategiile de reducere a riscurilor pentru următoarele substanțe: piperazină; ciclohexan; metilendifenil diizocianat; 2-butenă-1,4-diol; metiloxiran; anilină; acrilat de 2-etilhexil; 1,4-diclorobenzen; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; di(2-etilhexil)ftalat; fenol; 5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilenă <sup>(1)</sup> .....

1

RO

## II

(Comunicări)

## COMUNICĂRI PROVENIND DE LA INSTITUȚII ȘI ORGANE ALE UNIUNII EUROPENE

## COMISIE

**Comunicarea Comisiei privind rezultatele evaluării riscurilor și strategiile de reducere a riscurilor pentru următoarele substanțe: piperazină; ciclohexan; metilendifenil diizocianat; 2-butenă-1,4-diol; metiloxiran; anilină; acrilat de 2-etilhexil; 1,4-diclorobenzen; 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă; di(2-etil-hexil)ftalat; fenol; 5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilenă**

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2008/C 34/01)

Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului din 23 martie 1993 privind evaluarea și controlul riscurilor prezentate de substanțele existente <sup>(1)</sup> prevede raportarea datelor, stabilirea priorităților, evaluarea riscurilor și, atunci când este cazul, dezvoltarea de strategii pentru limitarea riscurilor prezentate de substanțele existente.

În cadrul Regulamentului (CEE) nr. 793/93, au fost identificate următoarele substanțe ca substanțe prioritare pentru evaluare în conformitate cu Regulamentele (CE) nr. 1179/94 <sup>(2)</sup>, (CE) nr. 2268/95 <sup>(3)</sup> și (CE) nr. 143/97 <sup>(4)</sup> ale Comisiei privind respectiv prima, a doua și a treia listă de substanțe prioritare prevăzute în Regulamentul (CEE) nr. 793/93:

- piperazină;
- ciclohexan;
- metilendifenil diizocianat;
- 2-butenă-1,4-diol;
- metiloxiran;
- anilină;

- acrilat de 2-etilhexil;
- 1,4-diclorobenzen;
- 3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă;
- di(2-etil-hexil)ftalat;
- fenol;
- 5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilenă.

Statele membre raportoare desemnate în conformitate cu aceste regulamente au finalizat activitățile de evaluare a riscurilor pentru om și mediu prezentate de anumite substanțe existente 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 <sup>(5)</sup> și au sugerat o strategie pentru limitarea riscurilor în conformitate cu Regulamentul (CEE) nr. 793/93.

Comitetul științific pentru toxicitate, ecotoxicitate și mediu (CSTEM) sau Comitetul Științific pentru riscurile asupra sănătății și mediului (CSRSM) au fost consultate și au emis un aviz cu

<sup>(1)</sup> JO L 84, 5.4.1993, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 131, 26.5.1994, p. 3.

<sup>(3)</sup> JO L 231, 28.9.1995, p. 18.

<sup>(4)</sup> JO L 25, 28.1.1997, p. 13.

<sup>(5)</sup> JO L 161, 29.6.1994, p. 3.

privire la evaluările riscurilor efectuate de raportori. Aceste avize se regăsesc pe site-ul comitetelor științifice.

Articolul 11 alineatul (2) din Regulamentul (CEE) nr. 793/93 prevede că rezultatele evaluării riscurilor și strategia recomandată pentru limitarea riscurilor vor fi adoptate la nivel comunitar și publicate de către Comisie. Prezenta comunicare, împreună cu

Recomandarea Comisiei <sup>(6)</sup>, oferă rezultatele evaluării riscurilor <sup>(7)</sup> și strategii pentru limitarea riscurilor pentru substanțele menționate anterior.

Rezultatele evaluării riscurilor și strategiile pentru limitarea riscurilor prevăzute în prezenta comunicare sunt în conformitate cu avizul Comitetului înființat în temeiul articolului 15 alineatul (1) din Regulamentul (CEE) nr. 793/93.

---

<sup>(6)</sup> JO L 33, 7.2.2008.

<sup>(7)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

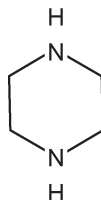
## ANEXĂ

## PARTEA 1

Nr. CAS 110-85-0

Nr. Einesc 203-803-3

Formulă structurală:



Denumire Einesc: Piperazină

Denumire IUPAC: Piperazină

Raportor: Suedia

Clasificare <sup>(1)</sup>: C; R34

R42/43

R52/53

Clasificare propusă (de înlocuire a clasificării și etichetării din a 22-a APT după publicarea celei de-a 30-a APT) <sup>(2)</sup>

Cat. repr. 3; R62-63

C; R34

R42/43

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor <sup>(3)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a arătat că în Comunitatea Europeană piperazina, ca atare sau sub formă de săruri, este folosită în principal ca agent intermediar în industria chimică, inclusiv în producția de produse farmaceutice. Piperazina, ca atare sau sub formă de săruri, este folosită, de asemenea, pentru medicamente de uz uman și veterinar, sub formă de preparat în spălarea gazelor (epuratoare de gaz) și sub formă de catalizator la fabricarea uretanului. Utilizările menționate reprezintă principalele utilizări ale piperazinei.

**Notă:** Utilizarea piperazinei în producția de medicamente veterinare nu este vizată de prezenta legislație. Aceasta face obiectul Regulamentului (CEE) nr. 2377/90 al Consiliului <sup>(4)</sup> (limite maxime de reziduuri în produse alimentare de origine animală).

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru sensibilizarea pielii ca o consecință a expunerii cutanate, apărute în situațiile de manipulare a sărurilor de piperazină (mai exact, manipularea finală în timpul fabricării și activitățile de încărcare în timpul preparării);

<sup>(1)</sup> Directiva 2001/59/CE a Comisiei din 6 august de efectuare a celei de-a douăzeci și opta 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 225, 21.8.2001).

<sup>(2)</sup> Directiva Comisiei de efectuare a celei de-a treizecea 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 (nepublicată încă în Jurnalul Oficial).

<sup>(3)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

<sup>(4)</sup> JO L 224, 18.8.1990, p. 1.

- preocupărilor pentru astm ca o consecință a expunerii prin inhalare, apărute în toate situațiile de utilizare profesională;
- preocupărilor pentru neurotoxicitate și toxicitate reproductivă ca o consecință a expunerii repetate la sărurile piperazinei în situații precum manipularea finală în timpul fabricării și activitățile de încărcare în timpul preparării.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### CONSUMATORILOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI ACVATIC

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru ecosistemul acvatic ca o consecință a expunerii intervenite într-o unitate de producție și într-o unitate de preparare și pentru utilizarea industrială a preparatelor cu piperazină pentru spălări de gaze în 21 unități.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru microorganismele din stațiile de tratare a apelor reziduale ca o consecință a expunerii intervenite în majoritatea situațiilor de spălare de gaze locale.

#### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

- a se lua în considerare la nivel comunitar o clasificare armonizată a sărurilor piperazinei în temeiul Directivei 67/548/CEE a Consiliului <sup>(5)</sup>

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe, în măsura în care acest lucru este necesar, și va fi pusă în aplicare.

În acest cadru se recomandă:

- să se stabilească, la nivel comunitar, valorile-limită ale expunerii profesionale pentru sărurile piperazinei în conformitate cu Directiva 98/24/CE a Consiliului <sup>(6)</sup>.

<sup>(5)</sup> JO 196, 16.8.1967, p. 1.

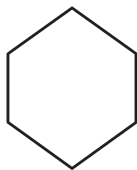
<sup>(6)</sup> JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

## PARTEA 2

Nr. CAS 110-82-7

Nr. Eines 203-806-2

Formulă structurală:



Denumire Eines: Ciclohexan

Denumire IUPAC:

Raportor: Franța

Clasificare <sup>(1)</sup>: F; R11

Xn; R65

Xi; R38

R67

N; R50/53

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca agent intermediar în industria chimică. Substanța mai este utilizată ca solvent în procesul de producție chimică și în adezivi și învelișuri.

Evaluarea riscurilor a identificat alte surse de expunere la substanță, semnificative pentru om și mediul înconjurător, în special prin țigări și uzine, produse de combustie (fum de țigară, emisii vulcanice) și carburanți derivați din petrol (vapori de benzină), care nu rezultă din ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană. Evaluarea riscurilor care derivă din aceste expuneri nu face parte din prezenta evaluare a riscurilor. Raportul complet de evaluare a riscurilor <sup>(2)</sup>, așa cum a fost înaintat Comisiei de statul membru raportor, oferă informații care pot fi folosite în evaluarea riscurilor în cauză.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru toxicitate acută (efecte neurocomportamentale) și toxicitate sistemică generală (efecte hepatice) ca o consecință a expunerii prin inhalare, care decurge din prepararea și utilizarea industrială a produselor care conțin substanța, precum și din utilizarea produselor care conțin substanța în industrii meșteșugărești.

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### CONSUMATORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru toxicitate acută (efecte neurocomportamentale) ca o consecință a expunerii care decurge din utilizarea produselor ce conțin substanța.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR 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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

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 datorită:

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

## STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

Pentru CONSUMATORI

Să se ia în considerare, la nivel comunitar, restricțiile de introducere pe piață și de utilizare din Directiva 76/769/CEE a Consiliului <sup>(3)</sup> (Directiva privind introducerea pe piață și utilizarea) pentru utilizarea ciclohexanului în adezivi pe bază de neopren.

<sup>(3)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201.

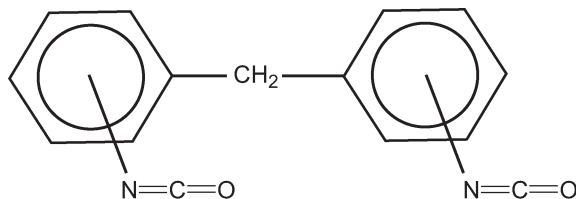


## PARTEA 3

Nr. CAS 26447-40-5

Nr. Eines 247-714-0

Formulă structurală:



Denumire Eines:	1,1'-metilenbis (izocianatobenzen)
Denumire IUPAC:	Metilendifenil diizocianat Metilenbis (fenil izocianat)
Raportor:	Belgia
Clasificare:	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43 Clasificare propusă (înlocuirea clasificării și etichetării din a 28-a APT după publicarea celei de-a 30-a APT) <sup>(1)</sup> Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor <sup>(2)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că, în Comunitatea Europeană, substanța este folosită în principal în producția industrială de spumă poliuretanică rigidă. Multiple alte utilizări se regăsesc în domenii precum lianți pentru lemn, învelișuri, adezivi, materiale izolatoare și elastomeri, spume și fibre poliuretanică, termoplastice și (semi) flexibile. O utilizare limitată, dar nu neglijabilă, este în cadrul produselor de consum, precum adezivi și spume monocomponente.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

LUCRĂTORILOR este

1. că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- se întvede necesitatea unei mai bune informări pentru a caracteriza în mod adecvat riscurile referitoare la toxicitatea pentru fertilitate, deoarece baza de date actuală nu cuprinde în mod corespunzător acest parametru. Colectarea de informații suplimentare nu ar trebui să întârzie punerea în aplicare a măsurilor corespunzătoare de control necesare în abordarea preocupărilor legate de alți parametri;

<sup>(1)</sup> Directiva Comisiei de efectuare a celei de-a treizecea 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 (nepublicată încă în Jurnalul Oficial).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia, sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

2. că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:
- preocupărilor pentru iritarea pielii și a ochilor lucrătorilor pe șantiere, deoarece în această situație standardele privind igiena profesională sunt extrem de scăzute și este posibil ca EPP să nu fie purtat;
  - preocupărilor pentru iritarea căilor respiratorii ca o consecință a expunerii prin inhalare care decurge din toate situațiile investigate legate de expunerea profesională;
  - preocupărilor pentru sensibilizarea pielii și a aparatului respirator ca o consecință a expunerii cutanate și prin inhalare care decurge din toate situațiile investigate legate de expunerea profesională;
  - preocupărilor pentru toxicitatea respiratorie ca o consecință a expunerii repetate prin inhalare care decurge din toate situațiile investigate legate de expunerea profesională.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

CONSUMATORILOR este

1. că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:
- se întrevide necesitatea unei mai bune informări pentru a caracteriza în mod adecvat riscurile referitoare la toxicitatea pentru fertilitate, deoarece baza de date actuală nu cuprinde în mod corespunzător acest parametru. Colectarea de informații suplimentare nu ar trebui să întârzie punerea în aplicare a măsurilor corespunzătoare de control necesare în abordarea preocupărilor legate de alți parametri;
2. că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:
- preocupărilor pentru iritarea pielii și a ochilor ca o consecință a expunerii care decurge din utilizarea tuturor tipurilor de produse de consum care conțin MDI;
  - preocupărilor pentru iritarea căilor respiratorii ca o consecință a expunerii prin inhalare care decurge din utilizarea spumelor monocomponente care conțin MDI și a adezivilor de topire;
  - preocupărilor pentru iritarea pielii și a aparatului respirator ca o consecință a expunerii cutanate și prin inhalare care decurge din utilizarea tuturor tipurilor de produse de consum care conțin MDI;
  - preocupărilor pentru efectele asupra plămânilor ca o consecință a expunerii repetate pe termen scurt prin inhalare care decurge din utilizarea spumelor monocomponente care conțin MDI și a adezivilor de topire.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

**B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

Concluzia evaluării riscurilor asupra

ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC, A ECOSISTEMULUI TERESTRU, A MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE și A EFECTELOR ÎN AFARA ECOSISTEMULUI IMPORTANTE PENTRU LANȚUL TROFIC

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 datorită:

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

**STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR**

Pentru MUNCITORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

În acest cadru, se recomandă:

- să se stabilească la nivel comunitar valorile-limită ale expunerii profesionale pentru MDI în conformitate cu Directiva 98/24/CE a Consiliului <sup>(3)</sup>.

Pentru CONSUMATORI

Să se ia în considerare, la nivel comunitar, restricțiile de introducere pe piață și de utilizare din Directiva 76/769/CEE a Consiliului <sup>(4)</sup> pentru utilizarea MDI în produsele de consum.

<sup>(3)</sup> JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

<sup>(4)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201.



Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### CONSUMATORILOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI ACVATIC, A ATMOSFEREI ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri legate de sferele mediului înconjurător menționate anterior. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

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 datorită:

- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri legate de sferele mediului înconjurător menționate anterior. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

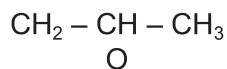
În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

## PARTEA 5

Nr. CAS 75-56-9

Nr. Einesc 200-879-2

Formulă structurală:



Denumire Einesc:

Metiloxiran

Denumire IUPAC:

Oxid de propilen

Raportor:

Regatul Unit

Clasificare:

F+; R12

Carc. Cat. 2; R45

Muta. Cat. 2; R46

Xn; R20/21/22

Xi; R36/37/38

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în Rapoartele complete de evaluare a riscurilor înaintate către Comisie de statul membru raportor <sup>(1)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că, în Comunitatea Europeană, substanța este folosită în principal ca monomer în producerea polimerilor și ca intermediar în sinteza altor substanțe. Aceasta mai poate fi utilizată ca stabilizator în diclorometan și ca aditiv anticoroziv. Nu a fost posibil să se obțină informații privind volumul total de substanță produs sau importat în Comunitatea Europeană, prin urmare pot exista anumite utilizări care nu sunt cuprinse în prezenta evaluare a riscurilor.

Această substanță nu a fost testată corespunzător contra sensibilizării și, în consecință, evaluarea riscurilor nu evaluează riscurile pentru populație cu privire la acest parametru. Acest test nu a fost solicitat, deoarece substanța a fost identificată ca fiind substanță cancerigenă pentru care nu există o valoare de prag.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR, A CONSUMATORILOR și A OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

este că evaluarea riscurilor arată că nu se pot exclude riscurile pentru toate situațiile de expunere, deoarece substanța este identificată ca fiind substanță cancerigenă pentru care nu există o prag, cu toate acestea evaluarea riscurilor arată că acesta este scăzut. Acest lucru se va avea în vedere atunci când se stabilește caracterul adecvat al controalelor existente și fezabilitatea și aplicabilitatea unor măsuri suplimentare specifice de reducere a riscurilor.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

<sup>(1)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

**B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

Concluzia evaluării riscurilor asupra

**ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU**

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 datorită:

- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri legate de sferile mediului înconjurător menționate anterior. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

**MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE**

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 datorită:

- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri legate de sferile mediului înconjurător menționate anterior. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

**STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR**

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția muncitorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în măsura necesară.

Pentru CONSUMATORI și PERSOANELE EXPUSE PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Măsurile legislative existente pentru protecția consumatorilor și a omului expus prin intermediul mediului înconjurător, în special dispozițiile Directivei 76/769/CEE a Consiliului <sup>(2)</sup> (Directiva privind introducerea pe piață și utilizarea) în ceea ce privește substanțele CMR, Directivei 2001/95/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(3)</sup> (siguranța generală a produselor) în ceea ce privește produsele și Directivei 96/61/CE <sup>(4)</sup> (prevenirea și controlul integrat al poluării), sunt considerate suficiente pentru a aborda riscurile identificate.

<sup>(2)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201.

<sup>(3)</sup> JO L 11, 15.1.2002, p. 4.

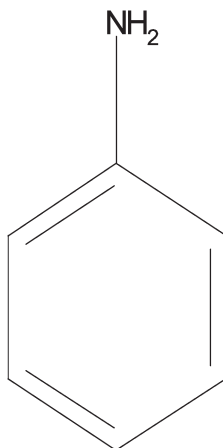
<sup>(4)</sup> JO L 257, 10.10.1996, p. 26.

## PARTEA 6

Nr. CAS 62-53-3

Nr. Eines 200-539-3

Formulă structurală:

C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>N

Denumire Eines:

Anilină

Denumire IUPAC:

Aminobenzen

Raportor:

Germania

Clasificare (1):

Carc. Cat 3; R40

Muta. Cat. 3; R68

T; R23/24/25-48/23/24/25

Xi; R41 R43

N; R50

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în Raportul complet de evaluare a riscurilor înaintat Comisiei de statul membru raportor (2).

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca intermediar în industria chimică pentru producerea metilendianilinei sau a cauciucului. Printre alte utilizări profesionale se numără procesarea substanței pentru a produce coloranți, pesticide, produse farmaceutice, fibre etc.

În timpul acestor situații de producție și procesare pot avea loc emisii de anilină. În plus, anilina este o componentă reziduală a coloranților și adezivilor.

Evaluarea riscurilor a identificat alte surse de expunere la substanță a oamenilor și mediului înconjurător, în special prin reducerea microbiană a nitrobenzenului și din industria cărbunelui și a uleiului. Evaluarea riscurilor care decurg din aceste expuneri, care nu rezultă din ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, nu fac parte din prezenta evaluare a riscurilor. Rapoartele complete de evaluare a riscurilor, așa cum au fost înaintate Comisiei de statul membru raportor, oferă informații care pot fi folosite în evaluarea riscurilor în cauză.

(1) 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).

(2) Raportul complet de evaluare a riscurilor este disponibil pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>



**EVALUAREA RISCURILOR****A. SĂNĂTATEA UMANĂ**

Concluzia evaluării riscurilor asupra

**LUCRĂTORILOR**

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru toxicitate acută ca o consecință a:
  - expunerii prin inhalare și/sau contactului cutanat în cazul folosirii unor mănuși necorespunzătoare, care decurge din producția și procesarea în industria chimică la scară largă;
  - expunerii prin inhalare, care decurge din degradarea termică a materialelor din plastic în turnătorii de fier, oțel și aluminiu;
  - expunerii cutanate, care decurge din utilizarea coloranților care conțin anilină reziduală;
- preocupărilor pentru sensibilizarea pielii ca o consecință a expunerii cutanate care decurge din producția și procesarea în industria chimică la scară largă (în cazul folosirii unor mănuși necorespunzătoare) și utilizarea coloranților care conțin anilină reziduală;
- preocupărilor pentru efectele toxicității acute ca o consecință a:
  - expunerii prin inhalare și/sau contact cutanat în cazul folosirii unor mănuși necorespunzătoare, care decurge din producția și procesarea în industria chimică la scară largă;
  - expunerii prin inhalare, care decurge din vulcanizarea produselor chimice pentru tratarea cauciucului și din degradarea termică a materialelor din plastic în turnătorii de fier, oțel și aluminiu;
  - expunerii cutanate, care decurge din utilizarea coloranților care conțin anilină reziduală;
- preocupărilor pentru mutagenză și cancerogenză în toate situațiile de utilizare profesională, deoarece substanța este identificată ca fiind substanță cancerigenă pentru care nu există o valoare de prag. Cu toate acestea, pentru următoarele situații de utilizare profesională riscurile sunt încă scăzute:
  - emisiile de anilină ca produse de descompunere în diferite sectoare industriale (de exemplu, procesarea plasticului, inginerie electrică);
  - utilizarea produselor care conțin anilină reziduală (de exemplu, adezivi, inginerie, industriile constructoare de unelte și dispozitive).

Acest lucru ar trebui avut în vedere atunci când se stabilește caracterul adecvat al controalelor existente și fezabilitatea și aplicabilitatea unor măsuri suplimentare specifice de reducere a riscurilor;

- preocupărilor pentru toxicitate pentru dezvoltare ca o consecință a expunerii cutanate, în cazul folosirii unor mănuși necorespunzătoare, care decurge din producția și procesarea în industria chimică la scară largă.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

**CONSUMATORILOR**

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru mutagenză și cancerogenză, ca o consecință a expunerii care decurge din utilizarea produselor care conțin substanța, deoarece anilina este identificată ca fiind substanță cancerigenă pentru care nu există o valoare de prag.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efecte toxice sistemice, toxicitate pentru dezvoltare, mutagenză și cancerogenză ca o consecință a expunerii care decurge din surse punctuale;
- preocupărilor pentru mutagenză și cancerogenză, ca o consecință a posibilei expuneri la nivel regional, deoarece anilina este identificată ca fiind substanță cancerigenă pentru care nu există o valoare de prag. Cu toate acestea, gradul expunerilor este încă scăzut și acest lucru se va avea în vedere atunci când se stabilește caracterul adecvat al controalelor existente și fezabilitatea și aplicabilitatea unor măsuri suplimentare specifice de reducere a riscurilor.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

este

1. că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie datorită:
    - nevoii pentru o mai bună informare pentru a caracteriza în mod corespunzător riscurile pentru ecosistemul acvatic, ca o consecință a expunerii care decurge din unitățile de producere a cauciucului.
- Cerințele de informare și/sau testare sunt:
- date privind formarea anilinei din produsele chimice pentru tratarea cauciucului, emisiile în apa reziduală și procesele de tratare a apei reziduale care sunt caracteristice pentru industria cauciucului în Europa;
2. că există necesitatea unor măsuri specifice pentru a limita riscurile; se vor lua în considerare măsurile de reducere a riscurilor care sunt deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie datorită:
    - preocupărilor pentru efectele asupra sferelor acvatice ale mediului înconjurător, inclusiv a sedimentelor, ca o consecință a expunerii care decurge din unitățile de producție și procesare a anilinei (4,4'-metilendianilină și produsele chimice pentru tratarea cauciucului).

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI

este

1. că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:
    - există necesitatea unei mai bune informări pentru a caracteriza în mod corespunzător riscurile pentru atmosferă.
- Cerințele de informare și/sau testare sunt:
- date privind emisiile în atmosferă și tehnicile de epurare a efluenților gazoși aplicate care sunt caracteristice pentru industria cauciucului în Europa;
2. că există necesitatea unor măsuri specifice pentru a limita riscurile; se vor lua în considerare măsurile de reducere a riscurilor care sunt deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie datorită:
    - preocupărilor pentru efectele asupra plantelor ca o consecință a expunerii prin atmosferă care decurge dintr-o unitate de producere a anilinei.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI TERESTRU

este că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie deoarece:

- există necesitatea unei mai bune informări pentru a caracteriza în mod corespunzător riscurile pentru solurile agricole pentru anilină ca produs de degradare din derivați de carbamat și feniluree folosit ca produs fitosanitar.

Cerințele de informare și/sau testare sunt:

- testări pe termen lung cu plante, râme și microorganisme.

Cu toate acestea, din moment ce riscul pentru sol din defalcarea agenților de uz fitosanitar nu este cuprins în Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului <sup>(3)</sup>, se propune luarea în considerare a acestuia în cadrul Directivei 91/414/CEE a Consiliului <sup>(4)</sup>.

#### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

În acest cadru se recomandă:

- să se stabilească la nivel comunitar valorile-limită ale expunerii profesionale pentru anilină în conformitate cu Directiva 98/24/CE a Consiliului <sup>(5)</sup>, luând în considerare absorbția prin piele.

<sup>(3)</sup> JO L 84, 5.4.1993.

<sup>(4)</sup> JO L 230, 19.8.1991.

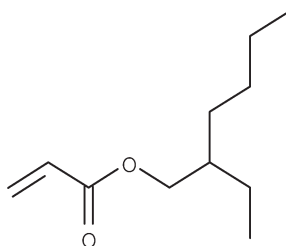
<sup>(5)</sup> JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

## PARTEA 7

Nr. CAS 103-11-7

Nr. EINECS 203-080-7

Formulă structurală:



Denumire EINECS:	acrilat de 2-etilhexil
Denumire IUPAC:	acrilat de 2-etilhexil
Raportor:	Germania
Clasificare (1):	Xi; R37/38 R43

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

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca monomer în industria chimică pentru producerea polimerilor și a copolimerilor, care sunt procesați ulterior în dispersii apoase de polimeri. Polimerii și dispersiile de polimeri sunt utilizați în adezivi și lianți pentru vopsele. Printre alte utilizări se numără utilizarea în materii prime pentru învelișuri și în industria textilă și a plasticului. În plus, acrilatul de 2-etilhexil este utilizat ca monomer în industria construcțiilor, în produsele chimice (de exemplu, straturi acoperitoare pentru podea, substanțe pentru marcarea străzilor).

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efectele locale ca o consecință a expunerii repetate prin inhalare, care decurge din producerea preparatelor care conțin acrilat de 2-etilhexil;
- preocupărilor pentru sensibilizarea pielii ca o consecință a expunerii cutanate care decurge din producerea de acrilat de 2-etilhexil și polimerizare, producerea preparatelor și utilizarea preparatelor care conțin acrilat de 2-etilhexil monomer în domeniul construcțiilor.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## CONSUMATORILOR și A OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

(1) 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).

(2) Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor asupra

SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

#### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

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 datorită:

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

### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe asupra lucrătorilor în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

În acest cadru se recomandă:

- să se stabilească la nivel comunitar valorile-limită ale expunerii profesionale pentru acrilatul de 2-etilhexil în conformitate cu Directiva 98/24/CE a Consiliului <sup>(3)</sup>.

Controalele existente sunt considerate a fi suficiente pentru a limita riscurile sensibilizării pielii.

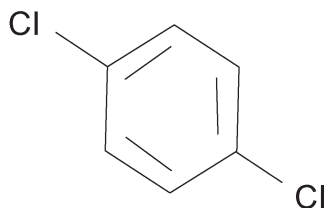
<sup>(3)</sup> JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

## PARTEA 8

Nr. CAS 106-46-7

Nr. Eines 203-400-5

Formulă structurală:



Denumire Eines:	1,4- diclorobenzen
Denumire IUPAC:	1,4- diclorobenzen
Raportor:	Franța
Clasificare: <sup>(1)</sup>	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36; R 50/53

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în Rapoartele complete de evaluare a riscurilor înaintate către Comisie de statul membru raportor <sup>(2)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca intermediar în industria chimică, în prepararea substanțelor de combatere a moliilor, a odorizantelor de cameră și a blocurilor pentru toaletă. Printre alte utilizări se numără utilizarea ca aditiv în procesul de producere a discurilor abrazive și ca suport pentru vopsele textile.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru toxicitatea sistemică generală, cancerogeneză și toxicitate reproductivă ca o consecință a expunerii cutanate și prin inhalare, care decurge din producție și utilizare (intermediar, prepararea produselor care conțin substanța și producerea discurilor abrazive);
- preocupărilor pentru iritarea nazală și oculară ca o consecință a expunerii la vapori, care decurge din utilizarea la prepararea produselor care conțin substanța și din producerea de discuri abrazive.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## CONSUMATORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru cancerogeneză ca o consecință a expunerii prin inhalare, care decurge din utilizarea substanțelor de combatere a moliilor, a odorizantelor de cameră și a blocurilor pentru toaletă.

<sup>(1)</sup> Clasificarea substanței este stabilită prin 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).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC, A ECOSISTEMULUI TERESTRU, A MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE și A EFECTELOR DIN AFARA ECOSISTEMULUI IMPORTANTE PENTRU LANȚUL TROFIC

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 datorită:

- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri legate de sferile mediului înconjurător menționate anterior. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în care acest lucru este necesar și va fi pusă în aplicare.

În acest cadru, se recomandă:

- Comitetul științific al Comisiei în materie de limite de expunere profesională (CSLEP) să revizuiască informațiile noi din raportul de evaluare a riscurilor și să decidă dacă există necesitatea revizuirii valorilor-limită de expunere profesională comunitare curente (LEP).

Pentru CONSUMATORI

Se recomandă:

- să se ia în considerare la nivel comunitar restricțiile de introducere pe piață și de utilizare din Directiva 76/769/CEE a Consiliului <sup>(3)</sup> pentru utilizarea 1,4-diclorobenzenului în odorizantele de cameră, substanțele de combatere a moliilor și blocurile pentru toaletă.

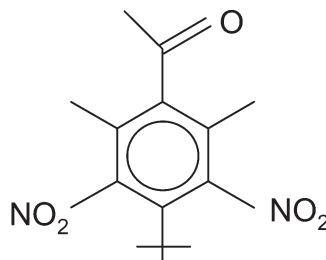
<sup>(3)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201.

## PARTEA 9

Nr. CAS 81-14-1

Nr. EINECS 201-328-9

Formulă structurală:



Denumire EINECS:	4'-terț-butil- 2,6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenonă
Denumire IUPAC:	3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-terț-butilacetofenonă
Raportor:	Țările de Jos
Clasificare <sup>(1)</sup> :	La reuniunea din iunie 2002 pentru mediul înconjurător și la reuniunea CMR din ianuarie 2003, s-a convenit drept Carc. Cat. 3; R40 N; R50/53

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca ingredient în compoziția parfumului pentru produse cosmetice.

Printre alte utilizări se numără utilizarea în detergenți, balsamuri pentru rufe, produse de curățare menajere și alte produse parfumate.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

LUCRĂTORILOR, A CONSUMATORILOR și A OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor care decurg din

EXPUNERE COMBINATĂ

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 datorită:

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

<sup>(1)</sup> Clasificarea substanței este stabilită prin Directiva Comisiei (va fi publicată în cea de-a 31-a APT) de efectuare a celei de-a treizeci și una 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, modificată ultima dată prin Directiva 2004/73/CE.



Concluzia evaluării riscurilor asupra

SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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:

- având în vedere datele fizico-chimice, nu se consideră că mosc-cetona prezintă riscuri în ceea ce privește proprietățile inflamabile, explozive și oxidante.

#### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

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 datorită:

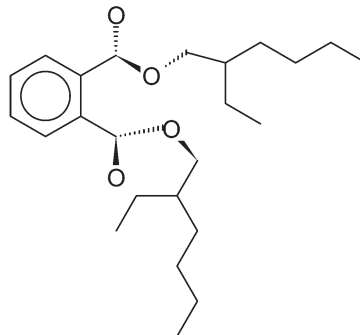
- evaluării riscurilor care arată că nu se prevăd riscuri. Măsurile de reducere a riscurilor puse deja în aplicare sunt considerate suficiente.

## PARTEA 10

Nr. CAS 117-81-7

Nr. Eines 204-211-0

Formulă structurală:



Denumire Eines:	Di(2-etil-hexil)ftalat (DEHP)
Denumire IUPAC:	ftalat de bis 2-etilhexil
Raportor:	Suedia
Clasificare <sup>(1)</sup> :	Repr. Cat. 2; R60-61

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor <sup>(2)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal (97 %) ca plastifiant (îmbunătățind flexibilitatea și prelucrabilitatea materialului polimer) în produse polimere, în general PVC.

PVC-ul flexibil este utilizat în multe articole diferite, de exemplu materiale de construcții, precum pardoseli, cabluri, profile și acoperișuri, precum și produse medicale, cum ar fi punși pentru sânge, echipament pentru dializă etc. DEHP este folosit, de asemenea, și în alte produse polimere, de exemplu, materiale din plastic din alte rășini de vinil și ester al celulozei.

Printre alte utilizări (3 %) se numără utilizările nonpolimerice în adezivi și materiale izolatoare, lacuri și vopsele, tușuri pentru tipărire pe hârtie și material din plastic, tuș pentru tipărire pe materiale textile, cauciuc și produse ceramice pentru scopuri electronice. Poate fi utilizat, de asemenea, ca lichid dielectric în condensatoare.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efecte asupra testiculelor, a fertilității, a toxicității pentru rinichi la expuneri repetate și a toxicității pentru dezvoltare ca o consecință a expunerii cutanate și prin inhalare în timpul producției, procesării și utilizării finale industriale a preparatelor sau materialelor care conțin DEHP.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## CONSUMATORILOR

este că se impun măsuri specifice în vederea limitării riscurilor. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru copii în ceea ce privește efectele asupra testiculelor, a fertilității, a toxicității pentru rinichi la expuneri repetate, ca o consecință a expunerii orale care decurge din utilizarea jucăriilor și a articolelor de îngrijire a copiilor;

<sup>(1)</sup> Clasificarea substanței este stabilită prin Directiva 2001/59/CE a Comisiei din 6 august 2001 de efectuare a celei de-a douăzeci și opta 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 225, 21.8.2001).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- preocupărilor pentru copiii care suportă transfuzii de sânge pe termen lung și nou-născuții care suportă transfuzii, în ceea ce privește toxicitatea pentru testicule și fertilitatea, ca o consecință a expunerii la materialele din echipamentul medical care conțin DEHP;
- preocupărilor pentru adulții care suportă hemodializă pe termen lung, în ceea ce privește efectele asupra testiculelor, toxicitatea pentru rinichi la expuneri repetate și toxicitatea pentru dezvoltare, ca o consecință a expunerii la materialele din echipamentul medical care conțin DEHP.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

este că există necesitatea unor măsuri specifice pentru a limita riscurile; se vor lua în considerare măsurile de reducere a riscurilor care sunt deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru copii în ceea ce privește efectele asupra testiculelor, fertilității și toxicității pentru rinichi la expuneri repetate, ca o consecință a expunerii prin intermediul alimentelor cultivate pe lângă unități de procesare a polimerilor cu DEHP sau unități care produc materiale izolatoare și/sau adezivi, vopsele și lacuri sau tușuri pentru tipărire cu DEHP. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile. Nu există preocupări legate de numărul limitat de unități care au raportat date privind emisiile măsurate;
- preocupărilor pentru copii în ceea ce privește toxicitatea pentru testicule, ca o consecință a expunerii prin intermediul alimentelor cultivate pe lângă unitățile care reciclează hârtie sau stațiile municipale de tratare a apelor reziduale. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI ACVATIC

este că există necesitatea de a limita riscurile; se vor lua în considerare măsurile de reducere a riscurilor care sunt deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor legate de păsările care consumă midii expuse la DEHP pe lângă unitățile de procesare a polimerilor cu DEHP sau pe lângă unitățile care produc materiale izolatoare și/sau adezivi cu DEHP. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile. Nu există preocupări legate de numărul limitat de unități care au raportat date privind emisiile măsurate;

că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru organismele care trăiesc în sedimente ca o consecință a expunerii la DEHP lângă unitățile de procesare a polimerilor cu DEHP sau unitățile care produc lacuri, vopsele, tușuri pentru tipărire, materiale izolatoare și/sau adezivi cu DEHP. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile. Nu există preocupări legate de numărul limitat de unități care au raportat date privind emisiile măsurate.

Îmbunătățirea ulterioară a evaluării ar putea îndepărta unele dintre aceste preocupări. Cu toate acestea, punerea în aplicare a măsurilor de gestionare a riscurilor pentru a aborda riscurile identificate pentru alte sfere ale mediului înconjurător va înlătura necesitatea unor informații suplimentare privind organismele care trăiesc în sedimente.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ECOSISTEMULUI TERESTRU

este că există necesitatea de a limita riscurile; se vor lua în considerare măsurile de reducere a riscurilor care sunt deja puse în aplicare. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor legate de mamiferele care consumă răme expuse la DEHP pe lângă unitățile de procesare a polimerilor cu DEHP sau unitățile care produc lacuri, vopsele, tușuri pentru tipărire, materiale izolatoare și/sau adezivi cu DEHP. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile. Nu există preocupări legate de numărul limitat de unități care au raportat date privind emisiile măsurate;

că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor legate de organismele din sol expuse la DEHP lângă unitățile de procesare a polimerilor cu DEHP sau unitățile care produc tușuri pentru tipărire, materiale izolatoare și/sau adezivi cu DEHP. Situațiile care creează preocupări sunt situații generale bazate pe date predefinite privind emisiile. Nu există preocupări legate de numărul limitat de unități care au raportat date privind emisiile măsurate.

Îmbunătățirea ulterioară a evaluării ar putea îndepărta unele dintre aceste preocupări. Cu toate acestea, punerea în aplicare a măsurilor de gestionare a riscurilor pentru a aborda riscurile identificate pentru alte sfere ale mediului înconjurător va înlătura necesitatea unor informații suplimentare privind organismele din sol.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

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 datorită:

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

### STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR

#### A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în măsura necesară și va fi pusă în aplicare. În acest cadru, se recomandă:

- să se stabilească la nivel comunitar valorile-limită ale expunerii profesionale pentru DEHP în conformitate cu Directiva 98/24/CE a Consiliului <sup>(3)</sup>.

Pentru CONSUMATORI

Se recomandă:

- să se restricționeze utilizarea DEHP în materialele de ambalare a alimentelor [Materialele plastice în contact cu produsele alimentare (Directiva 2002/72/CE <sup>(4)</sup> ].
- să se ia în considerare restricționarea utilizării DEHP în dispozitivele medicale care creează posibile expuneri ale nou-născuților și ale anumitor categorii identificate de persoane ca urmare a procedurii prevăzute în Directiva 93/42/CE a Consiliului <sup>(5)</sup> privind dispozitivele medicale, care presupune disponibilitatea unor alternative sigure.

<sup>(3)</sup> JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

<sup>(4)</sup> JO L 220, 15.8.2002, p. 18.

<sup>(5)</sup> JO L 169, 12.7.1993, p. 1.

În ceea ce privește utilizarea de către consumatori a DEHP, măsurile legislative existente pentru protecția consumatorilor, în special dispozițiile Directivei 76/769/CEE a Consiliului <sup>(6)</sup> (Directiva privind introducerea pe piață și utilizarea) în ceea ce privește substanțele CMR și Directivei 2005/84/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(7)</sup> privind ftalații din jucării și din articolele de îngrijire a copilului, sunt considerate suficiente pentru abordarea riscurilor identificate pentru consumatori.

#### PERSOANE EXPUSE indirect PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

În cadrul măsurilor legislative existente în temeiul Directivei 76/769/CEE a Consiliului (Directiva privind introducerea pe piață și utilizarea) se recomandă:

- să se considere la nivel comunitar restricții privind utilizarea DEHP în instalațiile industriale de procesare a polimerilor cu DEHP (extruziune, calandrare, cauciucare) și pentru producerea de materiale izolatoare și/sau adezivi, vopsele și lacuri sau tușuri pentru tipărire cu DEHP, instalațiile de evacuare fără emisii DEHP în mediul înconjurător, precum și instalațiile în care emisiile de DEHP sunt controlate corespunzător. Controlul corespunzător poate fi obținut, de exemplu, prin tratarea eficientă a aerului evacuat și a efluenților apoși. Eficiența în reducerea emisiilor ar trebui să fie documentată pentru a permite urmărirea sa de către autoritățile statelor membre;
- să se considere, în cadrul unei perioade de timp rezonabile, necesitatea unor restricții la nivel comunitar, datorită emisiilor în apă ale produselor care conțin DEHP, luând în considerare orice informații suplimentare.

<sup>(6)</sup> JO L 262, 27.9.1976, p. 201.

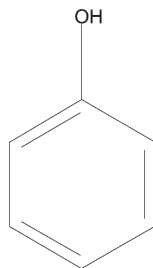
<sup>(7)</sup> JO L 344, 27.12.2005, p. 40.

## PARTEA 11

Nr. CAS 108-95-2

Nr. Eines 203-632-7

Formulă structurală:



Denumire EINECS:	fenol
Denumire IUPAC:	fenol
Raportor:	Germania
Clasificare <sup>(1)</sup> :	T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22 Muta. Cat. 3; R68

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată Comisiei de statul membru raportor <sup>(2)</sup>.

Pe baza informațiilor disponibile, evaluarea riscurilor a stabilit faptul că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca intermediar în producerea de bisfenol A, rășini fenolice, alchil-fenolilor, caprolactam, acid salicilic, nitrofenoli, eteri difenilici, halogen fenoli și alte produse chimice.

Printre alte utilizări se numără utilizarea ca parte componentă în produse cosmetice și preparate medicale, precum și produse biocide nonagricole, adezivi și agenți de impregnare.

Evaluarea riscurilor a identificat alte surse de expunere la substanță a oamenilor și a mediului înconjurător, în special emisii de fenol ca produs al metabolismului uman și al creșterii animalelor de fermă, din procesarea cărbunelui și producerea celulozei și din rampele de gunoi, care nu rezultă din ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană. Evaluarea riscurilor care decurge din aceste expuneri nu face parte din prezenta evaluare a riscurilor. Rapoartele complete de evaluare a riscurilor, așa cum au fost înaintate către Comisie de statul membru raportor, pun la dispoziție informații care pot fi folosite în evaluarea riscurilor în cauză.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

## LUCRĂTORILOR

este că se impun măsuri specifice pentru a limita riscurile. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efecte toxice acute (sistemice) ca o consecință a expunerii prin inhalare, care decurge din prepararea rășinilor fenolice;
- preocupărilor pentru efecte toxice acute (sistemice) ca o consecință a expunerii prin inhalare, care decurge din utilizarea rășinilor fenolice în tehnicile de pulverizare;

<sup>(1)</sup> 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).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor, precum și un rezumat al acestuia sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- preocupărilor pentru coroziune ca urmare a contactului cu pielea și a contactului cu ochii, care decurge din toate situațiile de expunere cutanată (producția și procesarea, prepararea și utilizarea rășinilor fenolice);
- preocupărilor pentru efecte sistemice ca o consecință a expunerii repetate prin inhalare, care decurge din toate situațiile (producția și procesarea, prepararea și utilizarea rășinilor fenolice);
- preocupărilor pentru efecte sistemice ca o consecință a expunerii cutanate repetate, care decurge din prepararea rășinilor fenolice și utilizarea rășinilor fenolice în tehnicile de pulverizare.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### CONSUMATORILOR

este că se impun măsuri specifice pentru a limita riscurile. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru iritarea pielii ca o consecință a expunerii, care decurge din utilizarea fenolului care conține dezinfectanți;
- preocupărilor pentru efecte sistemice ca o consecință a expunerii repetate prin inhalare, care decurge din fenolul din ceara pentru podea;
- preocupărilor pentru efecte sistemice ca o consecință a expunerii cutanate repetate, care decurge din fenolul din dezinfectanți;

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

este că se impun măsuri specifice pentru a limita riscurile. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efecte sistemice ca o consecință a expunerii orale repetate care decurge din expunerea locală indirectă prin lăstari de plante.

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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 datorită:

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

### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### ATMOSFEREI, A ECOSISTEMULUI ACVATIC ȘI A ECOSISTEMULUI TERESTRU

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor asupra

#### MICROORGANISMELOR DIN STAȚIILE DE TRATARE A APELOR REZIDUALE

este că se impun măsuri specifice pentru a limita riscurile. S-a ajuns la această concluzie datorită:

- preocupărilor pentru efectele asupra microorganismelor din stațiile industriale de tratare a apelor reziduale în 8 unități de producere și procesare sau de simplă procesare.

**STRATEGIA DE LIMITARE A RISCURILOR**

Pentru LUCRĂTORI

În general, se consideră că legislația în vigoare în prezent la nivel comunitar pentru protecția lucrătorilor oferă un cadru adecvat pentru a limita riscurile produse de anumite substanțe în măsura necesară și va fi pusă în aplicare.

**MEDIUL ÎNCONJURĂTOR ȘI OMUL EXPUS PRIN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**

Evaluarea riscurilor a identificat alte surse de emisii de fenol (din fenol neizolat, de exemplu, din procesul de gătire, gazificare și lichefiere a cărbunelui, rafinarea și producția celulozei, ca produs al metabolismului uman sau al animalelor de fermă sau din rampele de gunoi) decât cele din produsele chimice produse sau importate. Necesitatea de a lua în considerare impunerea unei gestionări suplimentare a riscurilor poate fi evaluată cel mai bine în temeiul Directivei 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului <sup>(3)</sup> (Directiva-cadru privind apa) și al legislației UE viitoare cu privire la protecția solului folosind informațiile din raportul de evaluare a riscurilor.

Măsurile legislative existente pentru protecția mediului sunt considerate suficiente pentru abordarea riscurilor potențiale provocate de rampele de gunoi fără sisteme de colectare a levigatului din rampele de gunoi [Directiva 1999/31/CE a Consiliului <sup>(4)</sup>].

<sup>(3)</sup> JO L 327, 22.12.2000, p. 1.

<sup>(4)</sup> JO L 182, 16.7.1999, p. 1.

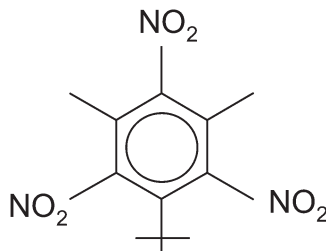


## PARTEA 12

Nr. CAS 81-15-2

Nr. Eines 201-329-4

Formulă structurală:



Denumire EINECS:	5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilenă.
Denumire IUPAC:	1-terț-butil-3,5-dimetil-2,4,6-trinitrobenzen
Raportor:	Țările de Jos
Clasificare <sup>(1)</sup> :	Carc. Cat. 3; R40 E; R2 N; R50/53

Evaluarea riscurilor se bazează pe practici curente legate de ciclul de viață al substanței produse sau importate în Comunitatea Europeană, după cum sunt descrise în evaluarea riscurilor înaintată către Comisie de statul membru raportor <sup>(2)</sup>.

Evaluarea riscurilor, pe baza informațiilor disponibile, a determinat că în Comunitatea Europeană substanța este folosită în principal ca ingredient în compoziția parfumului pentru produse cosmetice.

Printre alte utilizări se numără utilizarea în detergenți, emolienți pentru materiale, produse de curățare menajere și alte produse parfumate.

## EVALUAREA RISCURILOR

## A. SĂNĂTATEA UMANĂ

Concluzia evaluării riscurilor asupra

LUCRĂTORILOR, A CONSUMATORILOR și A OMULUI EXPUS PRIN INTERMEDIUL MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

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 datorită:

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

Concluzia evaluării riscurilor care decurg din

EXPUNERE COMBINATĂ

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 datorită:

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

<sup>(1)</sup> Clasificarea substanței este stabilită prin 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).

<sup>(2)</sup> Raportul complet de evaluare a riscurilor este disponibil pe site-ul Agenției Europene pentru Produse Chimice: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Concluzia evaluării riscurilor asupra

SĂNĂTĂȚII UMANE (proprietăți fizico-chimice)

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:

- având în vedere datele fizico-chimice, se consideră că 5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilenă (xilenă de mosc) nu prezintă riscuri cu privire la proprietățile oxidante;
- trebuie observat că xilena de mosc este inflamabilă și explozivă la șoc și căldură și trebuie să fie etichetată cu privire la aceste aspecte. Prin urmare, sunt indicate măsuri pentru evitarea inflamabilității și a exploziei. Dacă se respectă condițiile corespunzătoare de manipulare și depozitare, nu există riscuri pentru sănătatea umană care să decurgă din proprietățile fizico-chimice ale xilenei de mosc.

#### B. MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Concluzia evaluării riscurilor asupra

MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

este că există necesitatea unor informații și/sau testări suplimentare. S-a ajuns la această concluzie deoarece substanța este considerată un produs chimic PBT (persistent, bioacumulativ și toxic). Se propune o strategie de testare PBT ulterioară.

---