

Komisijas paziņojums par riska faktoru novērtēšanas rezultātiem un riska samazināšanas stratēģijām šādām vielām: 2-nitrotoluols un 2,4-dinitrotoluols

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2008/C 134/02)

Padomes 1993. gada 23. marta Regulā (EEK) Nr. 793/93 par esošo vielu riska faktoru novērtējumu un kontroli ⁽¹⁾ paredzēti noteikumi par datu paziņošanu, prioritāšu noteikšanu, riska faktoru novērtēšanu un, vajadzības gadījumā, stratēģiju izstrādāšanu esošo vielu bīstamības riska samazināšanai.

Ņemot vērā Regulu (EEK) Nr. 793/93, novērtēšanai saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2364/2000 ⁽²⁾ attiecīgi par prioritāro vielu ceturto sarakstu, kā paredzēts Regulā (EEK) Nr. 793/93, par prioritārām identificētas šādas vielas:

- 2-nitrotoluols;
- 2,4-dinitrotoluols.

Ziņotāja dalībvalsts, kas izraudzīta saskaņā ar šo regulu, ievērojot Komisijas 1994. gada 28. jūnija Padomes Regulu (EK) Nr. 1488/94, ar ko nosaka principus esošo vielu riska faktoru novērtēšanai attiecībā uz cilvēkiem un vidi ⁽³⁾, ir pabeigusi riska faktoru novērtēšanas pasākumus, kas attiecas uz šo vielu bīstamības novērtēšanu cilvēka organismam un videi, un, kā paredzēts Padomes Regulā (EEK) Nr. 793/93, ierosinājusi bīstamības riska samazināšanas stratēģiju.

Notikušas apspriedes ar Veselības un vides risku zinātnisko komiteju (SCHER), kas sniegusi atzinumu par ziņotāja dalībvalsts sagatavoto novērtējumu. Šie atzinumi atrodami zinātniskās komitejas tīmekļa vietnē.

Riska novērtēšanas rezultāti un riska samazināšanas ieteicamās stratēģijas, kā paredzēts 11. panta 2. punktā Regulā (EEK) Nr. 793/93, jāpieņem Kopienas līmenī, un Komisijai tās jāpublicē. Šajā paziņojumā un attiecīgajā Komisijas ieteikumā 2008/405/EK ⁽⁴⁾ sniegti riska faktoru novērtēšanas rezultāti ⁽⁵⁾, kā arī stratēģijas, kā ierobežot iepriekšminēto vielu bīstamības risku.

Šajā paziņojumā iekļautie riska faktoru novērtēšanas rezultāti un riska samazināšanas stratēģijas saskan ar atzinumu, ko sniegusi komiteja, kas izveidota saskaņā ar Regulas (EEK) Nr. 793/93 15. panta 1. punktu.

⁽¹⁾ OVL 84, 5.4.1993., 1. lpp.

⁽²⁾ OVL 273, 26.10.2000., 1. lpp.

⁽³⁾ OVL 161, 29.6.1994., 3. lpp.

⁽⁴⁾ OVL 141, 31.5.2008.

⁽⁵⁾ Riska novērtēšanas ziņojuma pilns teksts un kopsavilkums atrodami Eiropas Ķīmisko vielu biroja tīmekļa vietnē:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

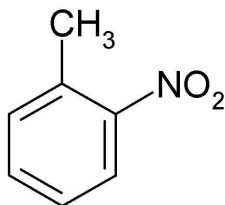
PIELIKUMS

1. DAĻA

CAS Nr. 88-72-2

Einecs Nr. 201-853-3

Struktūrformula:



Einecs nosaukums:	2-nitrotoluols
IUPAC nosaukums:	2-nitrotoluols
Ziņotāja dalībvalsts:	Spānija
Klasifikācija (1):	2. kl. kanc.; R45 2. kl. mutag.; R46 3. kl. repr.; R62 Xn; R22 N; R51-53

Riska novērtējuma (2) pamatā ir pašreizējā prakse, kas attiecas uz Eiropas Kopienā ražotas vai importētas vielas aprites ciklu, kā aprakstīts pilnajā riska novērtējuma ziņojumā, kuru Komisijai nosūtījusi ziņotāja dalībvalsts.

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, riska novērtējumā konstatēts, ka Eiropas Kopienā 2-nitrotoluolu izmanto agroķīmiskajai, gumijas, sprāgstvielu, termojūtīgo krāsu, azokrāsvielu un sēru saturošu krāsvielu ražošanas starpproduktu sintēzei, kā arī daudzu dažādu savienojumu, tostarp naftas ķīmijas produktu, pesticīdu un ārstniecības vielu sintēzē. Svarīgākais 2-nitrotoluola iegūšanas paņēmiens ir toluola nitrēšana, un parasti to tajā pašā uzņēmumā izmanto o-toluidīna vai 2,4-dinitrotoluola ražošanai.

Šai vielai nav noteikta sensibilizācijas spēja, un tāpēc riska novērtējumā netiek izvērtēti populāciju sensibilizācijas riski. Šādi izmēģinājumi nav arī nepieciešami, jo viela ir identificēta kā kancerogēna arī tādās devās, kas mazākas par nenovērojamās kaitīgās iedarbības līmeni, kad vajadzīgi kontroles pasākumi, kas paliek nemainīgi arī iegūstot vairāk informācijas, neatkarīgi no tā, vai viela ir arī sensibilizējoša.

RISKA NOVĒRTĒJUMS

A. Cilvēka veselība

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

STRĀDĀJOŠAJIEM

ir tāds, ka vajadzīgi īpaši riska ierobežošanas pasākumi vielas ražošanas un turpmākas izmantošanas laikā. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

- ir bažas par mutagenitāti un kancerogenitāti kā kaitīgas iedarbības sekām ieelpojot vai uzsūcoties caur ādu,
- bažas par atkārtotas devas (hronisku) toksicitāti un reproduktīvo toksicitāti (auglība un attīstība), kā sekām uzsūcoties caur ādu.

(1) Patlaban šī ķīmiskā viela ir iekļauta I pielikumā Direktīvā 67/548/EEK. Vielas klasifikācija ir noteikta ar Komisijas 2004. gada 29. aprīļa Direktīvu 2004/73/EK, ar ko divdesmit devīto reizi tehnikas attīstībai pielāgo Padomes Direktīvu 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu. OV L 152, 30.4.2004., 1. lpp.; labojums ar OV L 216, 16.6.2004., 3. lpp.

(2) Riska novērtēšanas ziņojuma pilns teksts un kopsavilkums atrodami Eiropas Ķīmisko vielu biroja tīmekļa vietnē: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

PATĒRĒTĀJIEM

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga sīkāka informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

- tiek uzskatīts, ka nav nekādas kaitīgas iedarbības uz patērētājiem.

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

CILVĒKIEM, KURI PAKĻAUTI IEDARBĪBAI AR VIDES STARPNIĒCĪBU

ir tāds, ka vajadzīgi īpaši riska ierobežošanas pasākumi. Secinājums ir izdarīts, jo:

- ir bažas par kancerogenitāti kā kaitīgas vietējas iedarbības sekām ieelpojot vai orāli un par mutagenitāti kā kaitīgas vietējas iedarbības sekām ieelpojot vai orāli, kā arī tādas reģionālas iedarbības sekām, kas saistīta ar vielas ražošanu un pārstrādi.

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

CILVĒKA VESELĪBU (fizikāli ķīmiskajām īpašībām)

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga sīkāka informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

- riska novērtējums rāda, ka risks nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem.

B. Vide

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

ATMOSFĒRU, ŪDENS EKOSISTĒMU (arī notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, sedimentiem) un SAUSZEMES EKOSISTĒMU

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga papildu informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

- riska novērtējums rāda, ka risks attiecībā uz iepriekš minētajiem vides segmentiem nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem;

riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

MIKROORGANISMIEM NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTĀS

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga papildu informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

- riska novērtējums rāda, ka risks attiecībā uz iepriekš minētajiem vides segmentiem nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem.

RISKA IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA

STRĀDĀJOŠAJIEM

Vispārātzīts, ka patlaban Kopienas līmenī spēkā esošie tiesību akti, kas attiecas uz strādājošo aizsardzību, nodrošina pietiekamu tiesisko regulējumu vielas radītā riska ierobežošanai vajadzīgajā apjomā, un tas ir jāizmanto.

CILVĒKIEM, KURI PAKĻAUTI IEDARBĪBAI AR VIDES STARPNIĒCĪBU

Tiesību akti, kas attiecas uz to cilvēku aizsardzību, kuri pakļauti iedarbībai ar vides starpniecību, jo īpaši pasākumi saskaņā ar Padomes Direktīvu 2008/1/EK ⁽¹⁾, tiek uzskatīti par pietiekamiem iedzīvotājiem identificēto risku novēršanai.

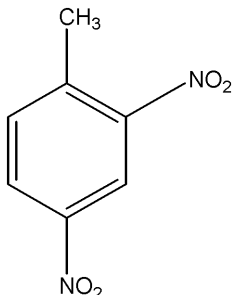
(1) OV L 24, 29.1.2008., 8. lpp.

2. DAĻA

CAS Nr.: 121-14-2

Einecs Nr. 204-450-0

Struktūrformula:



Einecs nosaukums:	2,4-dinitrotoluols
IUPAC nosaukums:	1,3-dinitro-4-metilbenzols
Ziņotāja dalībvalsts:	Spānija
Klasifikācija (1):	2. kl. kanc.: R45 3. kl. mutag.: R68 3. kl. repr.: R62 T: R23/24/25 Xn: R48/22 N: R51-53

Riska novērtējuma (2) pamatā ir pašreizējā prakse, kas attiecas uz Eiropas Kopienā ražotas vai importētas vielas aprites ciklu, kā aprakstīts pilnajā riska novērtējuma ziņojumā, kuru Komisijai nosūtījusi ziņotāja dalībvalsts.

Riska novērtējumā, pamatojoties uz pieejamo informāciju, konstatēts, ka Eiropas Kopienā 2,4-dinitrotoluolu izmanto par starpproduktu toluol-2,4-diizocianāta (TDI) ražošanai no toluol-2,4-diamīna (TDA). Šim lietojumam izmanto apmēram 99 % no kopējā 2,4-dinitrotoluola ražošanas apjoma.

RISKA NOVĒRTĒJUMS

A. Cilvēka veselība

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

STRĀDĀJOŠAJIEM

ir tāds, ka vajadzīgi īpaši riska ierobežošanas pasākumi. Secinājums ir izdarīts, jo:

- ir bažas par mutagenitāti un kancerogenitāti kā iedarbības sekām ieelpojot un uzsūcoties caur ādu un pēc visiem iedarbības scenārijiem uz strādājošajiem;
- bažas par atkārtotas iedarbības un reproduktīvo toksicitāti (auglība) kā sekām uzsūcoties caur ādu sprāgstvielu ražošanas un lietošanas laikā;
- bažas par atkārtotas iedarbības un reproduktīvo toksicitāti (auglība) kā sekām ieelpojot sprāgstvielu ražošanas un lietošanas laikā.

(1) Vielas klasifikācija ir noteikta ar Komisijas 2004. gada 29. aprīļa Direktīvu 2004/73/EK, ar ko divdesmit devīto reizi tehnikas attīstībai pielāgo Padomes Direktīvu 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu. OV L 152, 30.4.2004., 1. lpp.; labojums ar OV L 216, 16.6.2004., 3. lpp.

(2) Riska novērtēšanas ziņojuma pilns teksts un kopsavilkums atrodami Eiropas Ķīmisko vielu biroja tīmekļa vietnē: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

PATĒRĒTĀJIEM

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga sīkāka informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

— tiek uzskatīts, ka nav nekādas kaitīgas iedarbības uz patērētājiem.

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

CILVĒKIEM, KURI PAKĻAUTI IEDARBĪBAI AR VIDES STARPNIECĪBU

ir tāds, ka vajadzīgi īpaši riska ierobežošanas pasākumi. Secinājums ir izdarīts, jo:

— ir bažas par mutagenitāti un kancerogenitāti kā sekām ieelpojot un orāli pēc viena lokāla iedarbības scenārija.

Riski ir iespējami pēc visiem pārējiem iedarbības scenārijiem, jo viela ir identificēta kā kancerogēna arī devās, kas mazākas par nenovērojamas kaitīgas iedarbības līmeni. Jānovērtē esošo kontroles pasākumu piemērotība, kā arī īpašu papildu pasākumu nepieciešamība un to īstenošanas iespējas. Tomēr riska novērtējums rāda, ka šie riski jau patlaban ir zemi. Tas jāņem vērā, izvērtējot esošo kontroles pasākumu piemērotību un īpašu riska samazināšanas papildu pasākumu lietderību un īstenošanas iespējas.

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

CILVĒKA VESELĪBU (fizikāli ķīmiskajām īpašībām)

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga sīkāka informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

— riska novērtējums rāda, ka risks nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem.

B. Vide

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

ATMOSFĒRU un SAUSZEMES EKOSISTĒMU

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga papildu informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

— riska novērtējums rāda, ka risks attiecībā uz iepriekš minētajiem vides segmentiem nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem;

riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

ŪDENS EKOSISTĒMU (arī sedimentiem)

ir tāds, ka vajadzīga risku ierobežošana; jāņem vērā riska samazināšanas pasākumi, ko jau piemēro.

Riska novērtējums liecina, ka vides ūdens segmentam un sedimentos dzīvojošajiem organismiem lokāli vienā vietā ir vajadzīgi riska samazināšanas pasākumi. Sagaidāms, ka virszemes ūdeņu aizsardzībai paredzētie riska samazināšanas pasākumi varētu samazināt riskus arī sedimentiem.

Riska novērtējuma secinājums attiecībā uz

MIKROORGANISMIEM NOTEKŪDEŅU ATTĪRĪŠANAS IEKĀRTĀS

ir tāds, ka patlaban nav vajadzīga sīkāka informācija un/vai testēšana, vai riska samazināšanas pasākumi papildus tiem, ko jau izmanto. Šāds secinājums ir izdarīts, jo:

— riska novērtējums rāda, ka risks nav sagaidāms. Riska samazināšanas pasākumi, ko jau izmanto, tiek uzskatīti par pietiekamiem.

RISKA IEROBEŽOŠANAS STRATĒGIJA**STRĀDĀJOŠAJIEM**

Vispāratzīts, ka patlaban Kopienas līmenī spēkā esošie tiesību akti, kas attiecas uz strādājošo aizsardzību, nodrošina pietiekamu tiesisko regulējumu vielas radītā riska ierobežošanai vajadzīgajā apjomā, un tas ir jāizmanto.

CILVĒKIEM, KURI PAKĻAUTI IEDARBĪBAI AR VIDES STARPniecĪBU

Tiesību akti, kas attiecas uz to cilvēku aizsardzību, kuri pakļauti iedarbībai ar vides starpniecību, jo īpaši pasākumi saskaņā ar Direktīvu 2008/1/EK, tiek uzskatīti par pietiekamiem iedzīvotājiem identificēto risku novēršanai.

VIDEI

Lai vienkāršotu emisijas atļauju piešķiršanu un kontroli saskaņā ar Direktīvu 2008/1/EK (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole), ieteicams 2,4-dinitrotoluolu iekļaut pastāvīgajā darba programmā par pamatnostādņu izstrādāšanu attiecībā uz labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP).
