

Съобщение на Комисията относно резултатите от оценката на риска и стратегиите за неговото ограничаване при веществата: 2-нитротолуол и 2,4-динитротолуол

(текст от значение за ЕИП)

(2008/C 134/02)

Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета от 23 март 1993 г. относно оценката и контрола на рисковете от съществуващите вещества ⁽¹⁾ предвижда докладване на данни, определяне на приоритетите, оценка на рисковете и, при необходимост, разработване на стратегии за ограничаване на рисковете от тези вещества.

В рамките на Регламент (ЕИО) № 793/93 следните вещества са определени като приоритетни вещества за оценка в съответствие с Регламент (ЕО) № 2364/2000 на Комисията ⁽²⁾ относно четвъртия списък с приоритетни вещества, предвидени по силата на Регламент (ЕИО) № 793/93:

- 2-нитротолуол,
- 2,4-динитротолуол.

Докладващите държави-членки, определени съгласно тези регламенти, извършиха дейности по оценка на рисковете за хората и околната среда от тези вещества съгласно Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията от 28 юни 1994 г., определящ принципите за оценка на рисковете за хората и околната среда от съществуващите вещества ⁽³⁾ и предложиха стратегия за ограничаване на рисковете съгласно Регламент (ЕИО) № 793/93.

Бяха проведени консултации с Научния комитет по здравеопазване и екологични рискове (SCHER), който даде становища по отношение на оценките на рисковете, извършени от докладчика. Тези становища могат да бъдат намерени на интернет страницата на Научния комитет.

Член 11, параграф 2 от Регламент (ЕИО) № 793/93 предвижда резултатите от оценката на рисковете и препоръчаната стратегия за тяхното ограничаване да бъдат приети на равнище на Общността и публикувани от Комисията. Настоящото съобщение, заедно със съответната Препоръка 2008/405/ЕО на Комисията ⁽⁴⁾, представя резултатите от оценките на рисковете ⁽⁵⁾ и стратегиите за тяхното ограничаване при гореспоменатите вещества.

Резултатите от оценката на рисковете и стратегиите за тяхното ограничаване, представени в настоящото съобщение, са в съответствие със становището на Комитета, създаден съгласно член 15, параграф 1 от Регламент (ЕИО) № 793/93.

⁽¹⁾ ОВ L 84, 5.4.1993 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 273, 26.10.2000 г., стр. 1.

⁽³⁾ ОВ L 161, 29.6.1994 г., стр. 3.

⁽⁴⁾ ОВ L 141, 31.5.2008 г.

⁽⁵⁾ Пълният Доклад за оценката на риска, както и негово резюме, са поместени на интернет страницата на Европейското бюро за химически вещества:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

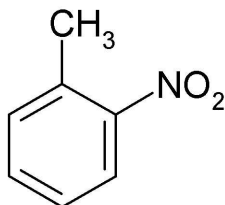
ПРИЛОЖЕНИЕ

ЧАСТ 1

CAS-№: 88-72-2

Eines-№: 201-853-3

Структурна формула:



Наименование по Eines:	2-нитротолуол
Наименование по IUPAC:	2-нитротолуол
Докладчик:	Испания
Класификация ⁽¹⁾ :	Категория на канцерогенност 2; R45 Категория на мутагенност 2; R46 Категория на токсичност по отношение на възпроизводството 3; R62 Xn; R22 N; R51-53

Оценката на риска ⁽²⁾ е основана на текущите практики, свързани с жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност, както е описано в оценката на риска, предадена на Комисията от докладващата държава-членка.

При оценката на риска бе определено, въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото 2-нитротолуол се използва главно в синтеза на междинни продукти за производството на химикали за селското стопанство и каучуковата промишленост, взривни вещества, термочувствителни оцветители, азобагрила и серни багрила, както и в органичния синтез на широк спектър химически съединения като нефтохимически продукти, пестициди и лекарствени средства. 2-нитротолуолът се синтезира предимно чрез нитриране на толуол и, веднъж произведен, на място се използва широко за производство на о-толуидин или 2,4-динитротолуол.

Това вещество не е изпитано за възникване на сенсбилизация и затова при оценката на риска по тази точка не са проучени рисковете от сенсбилизация за никоя група от населението. Това тестване не бе изисквано, тъй като веществото е идентифицирано като канцероген без експозиционен праг на въздействие, което ще изисква мерки за контрол, независимо от допълнителни данни за това дали веществото е сенсбилизатор или не.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А. Опазване на здравето на хората

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете при производството и по-нататъшната обработка. Това заключение е направено, тъй като:

- опасения за мутагенност и канцерогенност, като последица от вдишване или контакт с кожата;
- опасения за токсичност при многократни дози и токсичност по отношение на възпроизводството (плодовитостта и развитието) в резултат на контакт с кожата.

⁽¹⁾ Това химическо вещество е включено в Приложение 1 към Директива 67/548/ЕИО. Класификацията на веществото е установена с Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двасет и девето адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетането на опасни вещества. ОВ L 152, 30.4.2004 г., стр. 1 изменен с ОВ L 216, 16.6.2004, стр. 3.

⁽²⁾ Пълният Доклад за оценката на риска, както и негово резюме, са поместени на интернет страницата на Европейското бюро за химически вещества:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— не се предполага да има излагане на потребители на въздействието на веществото.

Заклучението на оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ЧРЕЗ ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. Това заключение е направено поради наличието на:

— опасения за канцерогенност, като последица от вдишване или попадане в устната кухина, възникващи от местен обект, и за мутагенност, като последица от вдишване или попадане в устната кухина, възникващи от всички местни обекти, както и от регионално излагане на въздействия, резултат от производство и по-следваща обработка на веществото.

Заклучението на оценката на рисковете за

ОПАЗВАНЕ НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА (физикохимични свойства)

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— оценката на риска показва, че рискове не се очакват. Смята се, че мерките за намаляване на риска, които вече се прилагат, са достатъчни.

Б. Околна среда

Заклучението за оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА, ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА (включително пречиствателните станции и утайките) и ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— оценката на риска показва, че рискове, свързани с гореспоменатите сфери на околната среда, не се очакват. Смята се, че мерките за намаляване на риска, които вече се прилагат, са достатъчни.

Заклучението на оценката на рисковете за

МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— оценката на риска показва, че рискове, свързани с гореспоменатите сфери на околната среда, не се очакват. Смята се, че мерките за намаляване на риска, които вече се прилагат, са достатъчни.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

за РАБОТНИЦИТЕ

Смята се, че законодателството за защита на работниците, което понастоящем е в сила на равнището на Общността, в повечето случаи дава адекватна рамка за ограничаване на рисковете от разглежданото вещество до нужната степен и това законодателство ще продължи да се прилага.

за ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ЧРЕЗ ОКОЛНАТА СРЕДА

Счита се, че съществуващите законодателни мерки за защитата на хората, изложени на въздействието на веществото чрез околната среда, по-специално разпоредбите на Директива 2008/1/ЕИО на Съвета⁽¹⁾, са достатъчни за вземане на мерки срещу идентифицираните за широката общественост рискове.

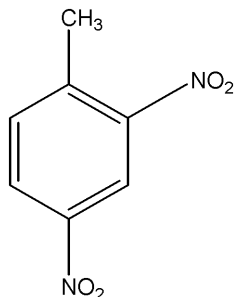
(¹) ОВ L 24, 29.1.2008 г., стр. 8.

ЧАСТ 2

CAS-№: 121-14-2

Einesc-№: 204-450-0

Структурна формула



Наименование по Einesc:	2,4-динитротолуол
Наименование по IUPAC:	1,3-динитро-4-метилбензол
Докладчик:	Испания
Класификация ⁽¹⁾ :	Категория на канцерогенност 2; R45 Категория на мутагенност 3; R68 Категория на токсичност по отношение на възпроизводството 3; R62 T; R23/24/25 Xn; R48/22 N; R51-53

Оценката на риска ⁽²⁾ е основана на текущите практики, свързани с жизнения цикъл на веществото, произведено или внасяно в Европейската общност, както е описано в оценката на риска, предадена на Комисията от докладващата държава-членка.

При оценката на риска бе определено, въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото 2,4-динитротолуол се използва главно като междинен продукт за производство на толуол-2,4-диизоцианат от толуол-2,4-диамин. На това приложение се падат 99 % от производството на 2,4-динитротолуол.

ОЦЕНКА НА РИСКОВЕТЕ

А. Опазване на здравето на хората

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. Това заключение е направено поради наличието на:

- опасения за мутагенност и канцерогенност, като последица от вдишване или контакт с кожата, възникващи като последица при всички сценарии за работниците,
- опасения за токсичност при многократни дози и токсичност по отношение на възпроизводството (плодовитостта), възникващи като последица от производството и използването на взривни вещества,
- опасения за токсичност при многократни дози и токсичност по отношение на възпроизводството (фертилността), възникващи като последица от вдишване при производството на взривни вещества,

⁽¹⁾ Класификацията на веществото е установена с Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двадесет и девето адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетането на опасни вещества. ОВ L 152, 30.4.2004 г., стр. 1 изменен с ОВ L 216, 16.6.2004, стр. 3.

⁽²⁾ Пълният Доклад за оценката на риска, както и негово резюме, са поместени на интернет страницата на Европейското бюро за химически вещества:
<http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— не се предполага да има излагане на потребители на въздействието на веществото.

Заклучението на оценката на рисковете за

ХОРА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ЧРЕЗ ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. Това заключение е направено поради наличието на:

— опасения за мутагенност и канцерогенност, като последица от вдишване или попадане в устната кухина, възникващи като последица от дадена местна обстановка.

За всички останали варианти на излагане на влиянието на веществото, рисковете не могат да бъдат изключени, тъй като веществото е определено като канцероген без експозиционен праг на въздействие. Следва да бъде разгледана адекватността на съществуващите контролни механизми, както и осъществимостта и изпълнимостта на допълнителни специфични мерки. От друга страна, оценката на риска показва, че рисковете вече са сведени до ниско ниво. Това следва да се вземе предвид при разглеждането на адекватността на съществуващите контролни механизми и осъществимостта и изпълнимостта на допълнителните специфични мерки за намаляване на рисковете.

Заклучението на оценката на рисковете за

ОПАЗВАНЕ НА ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА (физикохимични свойства)

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— оценката на риска показва, че рискове не се очакват. Смята се, че вече прилаганите мерки за намаляване на рисковете са достатъчни.

Б. Околна среда

Заклучението за оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА и ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на риска извън онези, които се прилагат. Това заключение е направено, тъй като:

— оценката на рисковете показва, че не се очакват рискове, свързани с гореспоменатите сфери на околната среда. Смята се, че вече прилаганите мерки за намаляване на рисковете са достатъчни.

Заклучението за оценката на рисковете за

ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА (включително утаечните среди)

е, че е има нужда от ограничаване на рисковете; мерките за намаляване на рисковете, които вече се прилагат, следва да бъдат вземани под внимание.

Оценката на риска показва че, че има нужда от мерки за ограничаване на рисковете за водната среда и за организмите, обитаващите утаечни среди, на даден местен обект. Предполага се, че всяка мярка за намаляване на рисковете за повърхностните води евентуално води и до намаляване на рисковете за утаечните среди.

Заклучението на оценката на рисковете за

МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

е, че понастоящем няма нужда от допълнителна информация и/или изпитвания или от мерки за намаляване на рисковете извън онези, които се прилагат. До това заключение се стига, тъй като:

— оценката на риска показва, че рискове не се очакват. Смята се, че вече прилаганите мерки за намаляване на рисковете са достатъчни.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

за РАБОТНИЦИТЕ

Смята се, че законодателството за защита на работниците, което понастоящем е в сила на равнището на Общността, в повечето случаи дава адекватна рамка за ограничаване на рисковете от разглежданото вещество до нужната степен и това законодателство ще продължи да се прилага.

за ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ЧРЕЗ ОКОЛНАТА СРЕДА

Счита се, че съществуващите законодателни мерки за защитата на хората, изложени на въздействието на веществото чрез околната среда, по-специално разпоредбите на Директива 2008/1/ЕО на Съвета, са достатъчни за вземане на мерки срещу идентифицираните за широката общественост рискове.

за ОКОЛНАТА СРЕДА

За улесняване на издаването на разрешения и на мониторинга съгласно Директива 2008/1/ЕО на Съвета (за комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването), 2,4-динитротолуолът следва да бъде включен в текущите работи по разработването на насоки за „Най-добри налични техники“ (НДНТ).
