

II

(Известия)

ИЗВЕСТИЯ ОТ ИНСТИТУЦИИТЕ И ОРГАНИТЕ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

КОМИСИЯ

Съобщение на Комисията относно резултатите от оценката на риска и стратегиите за неговото ограничаване при веществата: пиперазин; циклохексан; метилендифенил диизоцианат; бут-2-ин-1,4-диол; метилоксиран; анилин; 2-етилхексил акрилат; 1,4-дихлорбензен; 3,5-динитро-2,6-диметил-4-трет-бутилацетофенон; ди-(2-етилхексил)фталат; фенол; 5-трет-бутил-2,4,6-тринитро-*m*-ксилен

(текст от значение за ЕИП)

(2008/С 34/01)

Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета от 23 март 1993 г. относно оценка и контрол на рисковете от съществуващите вещества ⁽¹⁾ включва съобщаването на данни, определяне на приоритети, оценка на риска и, където е необходимо, разработването на стратегии за ограничаване на рисковете от съществуващите вещества.

В рамките на Регламент (ЕИО) № 793/93 следните вещества са идентифицирани като приоритетни вещества за оценка в съответствие с регламенти (ЕО) № 1179/94 ⁽²⁾, (ЕО) № 2268/95 ⁽³⁾ и (ЕО) № 143/97 ⁽⁴⁾ на Комисията, отнасящи се съответно за първия, втория и третия списък на приоритетни вещества, както е предвидено съгласно Регламент (ЕИО) № 793/93:

— пиперазин;

— циклохексан;

— метилендифенил диизоцианат;

— бут-2-ин-1,4-диол;

— метилоксиран;

— анилин;

— 2-етилхексил акрилат;

— 1,4-дихлорбензен;

— 3,5-динитро-2,6-диметил-4-трет-бутилацетофенон;

— ди-(2-етилхексил)фталат;

— фенол;

— 5-трет-бутил-2,4,6-тринитро-*m*-ксилен.

Докладващите държави-членки, определени съгласно посочените регламенти, приключиха дейностите по оценката на риска по отношение на човека и околната среда за тези вещества в съответствие с Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията от 28 юни 1994 г. за установяване на принципите за оценка на рисковете за хората и околната среда от съществуващите вещества ⁽⁵⁾ и предложиха стратегия за ограничаване на рисковете в съответствие с Регламент (ЕИО) № 793/93.

Научният комитет по токсичност, екотоксичност и околна среда (SCTEE) или Научният комитет по здравеопазване и екологични рискове (SCHER) бяха консултирани и излязоха със становище

⁽¹⁾ ОВ L 84, 5.4.1993 г., стр. 1.

⁽²⁾ ОВ L 131, 26.5.1994 г., стр. 3.

⁽³⁾ ОВ L 231, 28.9.1995 г., стр. 18.

⁽⁴⁾ ОВ L 25, 28.1.1997 г., стр. 13.

⁽⁵⁾ ОВ L 161, 29.6.1994 г., стр. 3.

във връзка с оценките на риска, подготвени от докладващите. Тези становища може да се намерят на интернет страницата на научните комитети.

В член 11, параграф 2 от Регламент (ЕИО) № 793/93 се предвижда резултатите от оценката на риска и препоръчаната стратегия за ограничаване на рисковете да се приемат на равнище на Общността и да се публикуват от Комисията. Настоящото

съобщение, заедно със съответната препоръка на Комисията ⁽⁶⁾, представя резултатите от оценките на риска ⁽⁷⁾ и стратегиите за ограничаване на рисковете за споменатите по-горе вещества.

Резултатите от оценката на риска и стратегиите за ограничаване на рисковете са в съответствие със становището на комитета, съставен съгласно член 15, параграф 1 от Регламент (ЕИО) № 793/93.

⁽⁶⁾ ОВ L 33, 7.2.2008 г.

⁽⁷⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

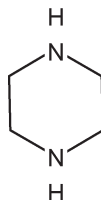
ПРИЛОЖЕНИЕ

ЧАСТ 1

CAS № 110-85-0

Einecs № 203-808-3

Структурна формула:



Наименование по Einesc:

пиперазин

Наименование по IUPAC:

пиперазин

Докладваща държава:

Швеция

Класификация ⁽¹⁾:

C; R34

R42/43

R52/53

Предложена класификация (за да замени класификацията и етикетиранието от 22-ото адаптиране към техническия прогрес, след като бъде публикувано 30-ото адаптиране към техническия прогрес) ⁽²⁾:

категория 3 на репродуктивна токсичност; R62-63

C; R34

R42/43

Оценката на риска 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 ⁽³⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност пиперазинът, в чист вид или като негови соли, се използва главно като междинен продукт в химическата промишленост, включително при производството на фармацевтични препарати. Също така пиперазинът, в чист вид или като негови соли, се използва и за хуманни и ветеринарни лекарствени средства, като добавка в препарати, използвани при промиване на газове (в скрубери) и като катализатор при производството на уретан. Описаните сценарии представят основните видове употреба на пиперазин.

Забележка: Употребата на пиперазин във ветеринарни лекарствени средства не е предмет на настоящото законодателство — тя се разглежда от Регламент (ЕИО) № 2377/90 на Съвета ⁽⁴⁾ (максимално допустими граници на остатъчните вещества в храните от животински произход).

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за кожна сенсibiliзация като последица от излагане на съответното въздействие при допир с кожата, възникващ при сценариите на работа със соли на пиперазина (т.е. при окончателното манипулиране по време на производството им и при зареждане на химически продукти),

⁽¹⁾ Директива 2001/59/ЕО на Комисията от 6 август 2001 г. относно двадесет и осем адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО за сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетиранието на опасни вещества (ОВ L 225, 21.8.2001 г.).

⁽²⁾ Директива на Комисията относно тридесето адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО за сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетиранието на опасни вещества (все още непубликувана в Официален вестник).

⁽³⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

⁽⁴⁾ ОВ L 224, 18.8.1990 г., стр. 1.

- безпокойства за астма като последица от излагане на въздействие чрез вдишване, възникващо при всички професионални сценарии,
- безпокойства за невротоксичност и репродуктивна токсичност като последица от многократно излагане на въздействието на соли на пиперазина, в сценариите на окончателно манипулиране по време на производството и при зареждане на препарати.

Заклучението от 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за водната екосистема като последица на излагането на съответното въздействие, възникнало на един производствен обект и един обект за смесване на съставки, както и при промишлената употреба на смеси със съдържание на пиперазин, при промиване на газове в скрубери в 21 обекта.

Заклучението за оценката на рисковете за

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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за оценката на рисковете за

МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за микроорганизмите в пречиствателните станции за отпадъчни води като последица от излагането им на съответното въздействие, възникващо в повечето местни сценарии във връзка с промиването на газове.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

За РАБОТНИЦИТЕ:

- да се разгледа на равнище на Общността хармонизирана класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО ⁽⁵⁾ на Съвета на солите на пиперазина.

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

По смисъла на тази рамка се препоръчва:

- да се установят на равнище на Общността гранични стойности за професионално излагане на въздействието на солите на пиперазина в съответствие с Директива 98/24/ЕО на Съвета ⁽⁶⁾.

⁽⁵⁾ ОВ L 196, 16.8.1967 г., стр. 1.

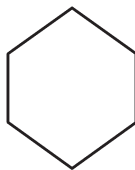
⁽⁶⁾ ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11.

ЧАСТ 2

CAS № 110-82-7

Eines № 203-806-2

Структурна формула:



Наименование по Eines:

циклохексан

Наименование по IUPAC:

Докладваща държава:

Франция

Класификация ⁽¹⁾:

F; R11

Xn; R65

Xi; R38

R67

N; R50/53

Оценката на риска 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 се използва главно като междинен продукт в химическата промишленост. Други докладвани употреби са като разтворител в химически производствен процес и като съставка на лепила и покрития.

Оценката на риска идентифицира и други източници на излагане на въздействието на веществото, отнасящи се до човека и околната среда, по-специално суровия нефт и съответните промишлени инсталации, продуктите на горенето (пютюнев дим, вулканични емисии) и производните на нефта горива (бензинови пари), като тези други източници не са резултат от жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност. Оценката на рисковете, възникващи от такива излагания на въздействие, не е включена в настоящата оценка на риска. Все пак подробният доклад за оценката на риска ⁽²⁾, предоставен на Комисията от докладващата държава-членка, съдържа информация, която би могла да се използва за оценяване и на тези рискове.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклчението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за остра токсичност (невроповеденчески ефекти) и остра системна токсичност (чернодробни ефекти) като последица от излагане на съответното въздействие при вдишване, възникващо от рецептурната и промишлената употреба на продукти, съдържащи веществото, както и от употребата на продукти, съдържащи веществото, в занаятчийските отрасли.

⁽¹⁾ Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двадесет и деветото адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетирването на опасни вещества (ОВ L 152, 30.4.2004 г.).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за остра токсичност (невроповеденчески ефекти) като последица от излагане на съответното влияние при употребата на продукти, съдържащи веществото.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

За РАБОТНИЦИТЕ

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

За ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Да се обсъдят на равнище на Общността ограниченията за пускане на пазара и употреба, заложи в Директива 76/769/ЕИО на Съвета⁽³⁾ (Директива за пускане на пазара и употреба), по отношение на използването на циклохексан в лепила на неопренова основа.

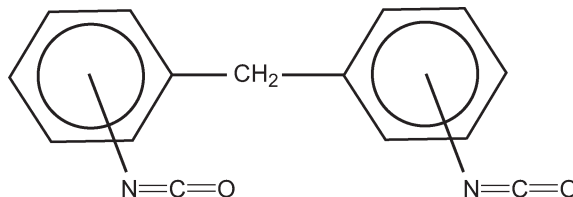
⁽³⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

ЧАСТ 3

CAS № 26447-40-5

Eines № 247-714-0

Структурна формула:



Наименование по Eines:

1,1'-метиленбис (изоцианатобензен)

Наименование по IUPAC:

метилендифенил диизоцианат

метиленбис (фенил изоцианат)

Докладваща държава:

Белгия

Класификация:

Xn; R20

Xi; R36/37/38

R42/43

Предложена класификация (за да замени класификацията и етикетирането от 28-ото адаптиране към техническия прогрес, след като бъде публикувано 30-ото адаптиране към техническия прогрес) ⁽¹⁾:

категория 3 на канцерогенност; R40

Xn; R20-48/20

Xi; R36/37/38

R42/43

Оценката на риска 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 ⁽²⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно в промишленото производство на твърди пенополиуретани. Много други употреби има в областите на: свързващи елементи за дърво, бои (Coatings), лепила (Adhesives), уплътнителни материали (Sealants) и еластомери (Elastomers), наричани общо CASE, (полу) еластични и термопластични пенополиуретани и влакна. Има ограничена, но не и незначителна употреба в рамките на потребителските продукти — като лепила и еднокомпонентни пеноматериали (OCF).

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ е

1. че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига, защото:

- има нужда от по-добра информация, за да се характеризират адекватно рисковете във връзка с токсичността за фертилитета, тъй като настоящата база данни не предоставя подходяща информация по тази точка. Събирането на допълнителна информация обаче не трябва да забавя прилагането на подходящи контролни мерки, необходими за разглеждането на безпокойствата, свързани с други точки;

⁽¹⁾ Директива на Комисията относно тридесето адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО за сближаването на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетирането на опасни вещества (все още непубликувана в Официален вестник).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

2. че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:
- безпокойства за дразнимост на кожата и очите за работници на строителни площадки, тъй като в този случай стандартите за професионална хигиена често са ниски и ЛПС (личните предпазни средства) може да не се носят;
 - безпокойства за дразнимост на респираторния тракт като последица от вдишване, възникващо при всички изследвани сценарии на професионално излагане на съответното въздействие;
 - безпокойства за кожна и респираторна сенсибилизация като последица от дермален контакт или вдишване, възникващи при всички изследвани сценарии на професионално излагане на съответното въздействие;
 - безпокойства за респираторна токсичност като последица от многократни вдишвания, възникващи при всички изследвани сценарии на професионално излагане на съответното въздействие.

Заключението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ е

1. че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига, защото:
- има нужда от по-добра информация, за да се характеризират адекватно рисковете във връзка с токсичността за фертилитета, тъй като настоящата база данни не предоставя подходяща информация по тази точка. Събирането на допълнителна информация обаче не трябва да забавя прилагането на подходящи контролни мерки, необходими за разглеждане на безпокойствата, свързани с други точки;
2. че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:
- безпокойства за дразнимост на кожата и очите като последица от излагане на съответното въздействие, възникващо от употребата на всички видове потребителски продукти, съдържащи метиленидифенил диизоцианат (МДИ);
 - безпокойства за дразнимост на респираторния тракт като последица от вдишване, възникващо от употребата на еднокомпонентни пеноматериали (ОСФ), съдържащи МДИ, и стопилкови лепила;
 - безпокойства за кожна и респираторна сенсибилизация като последица от вдишване и дермален контакт, възникващи от употребата на всички видове потребителски продукти, съдържащи МДИ;
 - безпокойства за белодробни ефекти като последица от краткотрайни многократни вдишвания, възникващи от употребата на еднокомпонентни пеноматериали (ОСФ), съдържащи МДИ, и стопилкови лепила.

Заключението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заключението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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, ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА, МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ и НЕСПЕЦИФИЧНИТЕ ЗА ЕКОСИСТЕМАТА ЕФЕКТИ, СВЪРЗАНИ С ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА

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

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ**За РАБОТНИЦИТЕ**

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

По смисъла на тази рамка се препоръчва:

- да се установят на равнище на Общността гранични стойности на професионално излагане на въздействието на МДИ в съответствие с Директива 98/24/ЕО на Съвета ⁽³⁾.

За ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Да се обсъдят на равнище на Общността ограниченията за пускането на пазара и употребата, заложи в Директива 76/769/ЕО на Съвета ⁽⁴⁾, за използването на МДИ в потребителски продукти.

⁽³⁾ ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11.

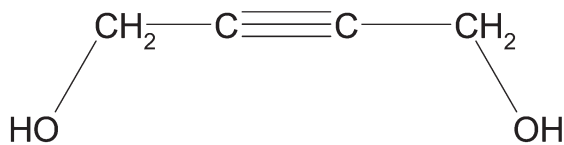
⁽⁴⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

ЧАСТ 4

CAS № 110-65-6

Einesc № 203-788-6

Структурна формула:



Наименование по Einesc: бут-2-ин-1,4-диол

Наименование по IUPAC: бут-2-ин-1,4-диол

Докладваща държава: Германия

Класификация: C; R34

T; R23/25

Xn; R21-48/22

R43

Оценката на риска е основана на текущите практики, свързани с жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност, както е описано в подробните доклади за оценката на риска, предадени на Комисията от докладващата държава-членка ⁽¹⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като междинен продукт в химическата промишленост при производството на бутандиол и бутендиол. Други професионални употреби включват неговото използване като междинен продукт при синтеза на многовалентни алкохоли, инсектициди, фармацевтични препарати и спомагателни материали за бояджийската и текстилната промишленост. Веществото се използва директно като инхибитор на корозията в разтвори за разяждане в технически почистващи продукти за обработка на метални повърхности, като блясъкообразувател в галванични бани и в препарати за отстраняване на органични бои. При потребителските продукти веществото се използва в почистващи средства и санитарни дезинфектанти.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за локална дразнимост на респираторния тракт като последица от еднократно вдишване, възникващо при производството и допълнителната преработка на твърдото вещество (поспите) в крупната химическа промишленост;
- безпокойства за локална дразнимост на респираторния тракт като последица от многократно излагане на съответното въздействие, възникващо при производството и допълнителната преработка на твърдото вещество (поспите) в крупната химическа промишленост и при приготвянето на рецептурни смеси (при липса на локална смукателна вентилация);
- безпокойства за сензибилизация като последица от дермален контакт, възникващ при производството и допълнителната преработка на веществото в крупната химическа промишленост, при приготвянето на рецептурни смеси и при употребата на веществото в препарати за отстраняване на органични бои.

⁽¹⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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

ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА, 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

За РАБОТНИЦИТЕ

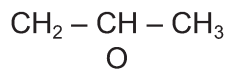
Смята се, че законодателството за защита на работниците, което понастоящем е в сила на равнище на Общността, в повечето случаи дава адекватна рамка за ограничаване до нужната степен на рисковете от веществото и това законодателство ще продължи да се прилага.

ЧАСТ 5

CAS № 75-56-9

Einesc № 200-879-2

Структурна формула:



Наименование по Einesc:

метилоксиран

Наименование по IUPAC:

пропилен оксид

Докладваща държава:

Обединеното кралство

Класификация:

F+; R12

категория 2 на канцерогенност; R45

категория 2 на мутагенност; R46

Xn; R20/21/22

Xi; R36/37/38

Оценката на риска е основана на текущите практики, свързани с жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност, както е описано в подробните доклади за оценката на риска, предадени на Комисията от докладващата държава-членка ⁽¹⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като мономер в производството на полимери и като междинен продукт в синтеза на други вещества. Други употреби са като стабилизатор в дихлорметан и като антикорозионна добавка. Не беше възможно да се получи информация за употребата на цялото количество на веществото, произведено или внесено в Европейската общност — следователно може да съществуват някои употреби, които не са обхванати от настоящата оценка на риска.

Това вещество не е изпитано адекватно за сензибилизация и затова при оценката на риска по тази точка не са проучени рисковете за никоя част от населението. Такива изпитвания не са били изисквани, тъй като веществото е идентифицирано като канцероген, който няма установен експозиционен праг на въздействие.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението за оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ, ПОТРЕБИТЕЛИТЕ и ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА,

е, че оценката на риска показва, че рисковете не може да се изключат за всички сценарии на излагане на съответното въздействие, тъй като веществото е идентифицирано като канцероген без установен експозиционен праг на въздействие, но оценката на риска сочи, че рисковете вече са ниски. Това следва да се вземе предвид, когато се разглеждат адекватността на съществуващите контролни механизми и осъществимостта и практичността на допълнителните специфични мерки за намаляване на риска.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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.

⁽¹⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Б) ОКОЛНА СРЕДА

Заклучението за оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА, ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА 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. До това заключение се стига, тъй като:

- оценката на риска показва, че не се очакват рискове, свързани със споменатите по-горе сфери на околната среда. Смята се, че мерките за намаляване на риска, които вече се прилагат, са достатъчни.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ**За РАБОТНИЦИТЕ**

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

За ПОТРЕБИТЕЛИТЕ И ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Смята се, че съществуващите законодателни мерки за защитата на потребителите и хората, изложени на въздействието на веществото посредством околната среда, по-специално Директива 76/769/ЕИО на Съвета ⁽²⁾ (Директива за пускане на пазара и употреба) по отношение на CMR (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията вещества), Директива 2001/95/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾ (обща безопасност на продуктите) по отношение на продуктите и Директива 96/61/ЕО на Съвета ⁽⁴⁾ (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването), са достатъчни за вземане на мерки срещу идентифицираните рискове.

⁽²⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

⁽³⁾ ОВ L 11, 15.1.2002 г., стр. 4.

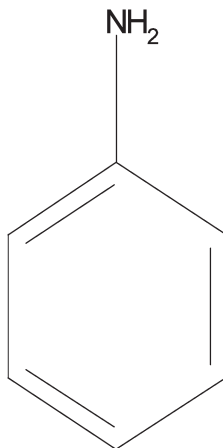
⁽⁴⁾ ОВ L 257, 10.10.1996 г., стр. 26.

ЧАСТ 6

CAS № 62-53-3

Einesc № 200-539-3

Структурна формула:

C₆H₇N

Наименование по Einesc:

анилин

Наименование по IUPAC:

аминобензен

Докладваща държава:

Германия

Класификация ⁽¹⁾:

категория 3 на канцерогенност; R40

категория 3 на мутагенност; R68

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

Xi; R41 R43

N; R50

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

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като междинен продукт в химическата промишленост, за производство на метиленианилин или каучук. Други употреби включват преработката в бои, пестициди, фармацевтични препарати, влакна и т. н.

При производство и преработка съгласно тези сценарии е възможно да се получи изпускане на анилин. Освен това анилинът е остатъчен компонент на бои и лепила.

Оценката на риска идентифицира други източници на излагане на въздействието на веществото на хората и околната среда, по-специално чрез микробна редукция на нитробензен, както и източници от каменовъглената и нефтената промишленост. Оценката на рисковете, възникващи от такива излагания на въздействие, които не са в резултат от жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност, не е включена в настоящата оценка на риска. Все пак подробните доклади за оценката на риска, предадени на Комисията от докладващата държава-членка, съдържат информация, която би могла да се използва за оценяване и на тези рискове.

⁽¹⁾ Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двадесет и деветото адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетирването на опасни вещества (ОВ L 152, 30.4.2004 г.).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

ОЦЕНКА НА РИСКА**А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ**

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за остра токсичност като последица от:
 - вдишване и/или дермален контакт в случай на използване на неподходящи ръкавици, възникващи при производството и допълнителната преработка в крупната химическа индустрия;
 - вдишване, възникващо при термичното разлагане на пластмаси в чугунолеярни, стоманолеярни и леярни за алуминий;
 - дермален контакт, възникващ от употребата на бои, съдържащи остатъчен анилин;
- безпокойства за кожна сенсibiliзация като последица от дермален контакт, възникващ от производството и допълнителната преработка в крупната химическа промишленост (в случай на използване на неподходящи ръкавици), и употребата на бои с остатъчен анилин;
- безпокойства за системни токсични ефекти като последица от:
 - вдишване и/или дермален контакт в случай на използване на неподходящи ръкавици, възникващи от производството и допълнителната преработка в крупната химическа промишленост;
 - вдишване при вулканизацията на каучукови химикали и при термичното разрушаване на пластмаси в чугунолеярни, стоманолеярни и леярни за алуминий;
 - дермален контакт, възникващ от употребата на бои, съдържащи остатъчен анилин;
- безпокойства за мутагенност и канцерогенност във всички сценарии на работното място, тъй като веществото е идентифицирано като канцероген, който няма установен експозиционен праг на въздействие. Все пак рисковете вече са ниски за следните специфични работни сценарии:
 - изпускане на анилин като продукт на разлагане в различни промишлени сектори (напр. преработка на пластмаси, електротехника);
 - употреба на продукти с остатъчен анилин (напр. лепила, при инженерингови работи, в строителството, при изработване на устройства и инструменти).

Това следва да се вземе под внимание, когато се разглеждат адекватността на съществуващите контролни механизми и осъществимостта и практичността на допълнителните специфични мерки за намаляване на риска;

- безпокойства за еволюционна токсичност като последица от дермален контакт в случай на използване на неподходящи ръкавици, възникваща при производството и допълнителната преработка в крупната химическа промишленост.

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за мутагенност и канцерогенност като последица от излагания на съответните въздействия, възникващи от употребата на продукти, съдържащи веществото, тъй като анилинят е идентифициран като канцероген, който няма установен експозиционен праг на въздействие.

Заклучението на оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за систематични токсични ефекти, еволюционна токсичност, мутагенност и канцерогенност като последица от излагания на съответните въздействия, възникващи от точкови източници,
- безпокойства за мутагенност и канцерогенност като последица от възможни излагания на съответните въздействия на регионално равнище, тъй като анилинът е идентифициран като канцероген, който няма установен експозиционен праг на въздействие. Все пак експозициите са вече много ниски и това трябва да се вземе предвид, когато се разглеждат адекватността на съществуващите контролни механизми и осъществимостта и практичността на допълнителните специфични мерки за намаляване на риска.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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 на оценката на рисковете за

ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА и МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ е:

1. че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига поради:

- нуждата от по-добра информация за адекватно характеризирани на рисковете за водната екосистема като последица от излаганията на съответното въздействие, възникващи от обектите за производство на каучук.

Информационните и/или изпитвателните изисквания са:

- данни за образуването на анилин от каучукови химикали, изпусканията в отпадъчните води и попадането в процесите на пречистване на отпадъчни води, които са представителни за европейската каучукова промишленост;

2. че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете; мерките за намаляване на рисковете, които вече се прилагат, ще се вземат под внимание. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за ефекти върху водните екологични сфери, включително утайките, като последица от излагания на съответното въздействие, възникващи от обектите за производство и допълнителна преработка на анилин (4,4'-метиленданилин и каучукови химикали).

Заклучението на оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА е:

1. че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига, тъй като:

- има нужда от по-добра информация за адекватно характеризирани на рисковете за атмосферата.

Информационните и/или изпитвателните изисквания са:

- данни за изпускането в атмосферата и прилаганите методи за пречистване на изходящия въздух, които са представителни за европейската каучукова промишленост;

2. че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете; мерките за намаляване на рисковете, които вече се прилагат, ще се вземат под внимание. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за ефекти върху растенията като последица от излагания на съответното въздействие на вентилационното отделение, възникващи при даден обект за производство на анилин.

Заклучението на оценката на рисковете за

ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига, тъй като:

- има нужда от по-добра информация за адекватно характеризиране на рисковете за земеделските почви от анилин като продукт от разлагането на деривати на фенилуреа и карбамат, използвани като продукти за растителна защита.

Информационните и/или изпитвателните изисквания са:

- дългосрочни изпитвания с растения, земни червеи и микроорганизми.

Обаче, тъй като рискът за почвата от разлагането на агентите за растителна защита не се разглежда от Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета ⁽³⁾, предлага се този въпрос да се изясни в рамката на Директива 91/414/ЕИО на Съвета ⁽⁴⁾.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

За РАБОТНИЦИТЕ:

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

По смисъла на тази рамка се препоръчва:

- да се установят на равнище на Общността гранични стойности за професионално излагане на въздействието на анилин в съответствие с Директива 98/24/ЕИО на Съвета ⁽⁵⁾, като се взема под внимание поемането на веществото чрез кожата.

⁽³⁾ ОВ L 84, 5.4.1993 г.

⁽⁴⁾ ОВ L 230, 19.8.1991 г.

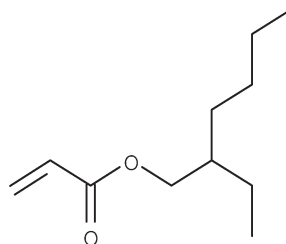
⁽⁵⁾ ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11.

ЧАСТ 7

CAS № 103-11-7

Eines № 203-080-

Структурна формула:



Наименование по EINECS: 2-етилхексил акрилат

Наименование по IUPAC: 2-етилхексил акрилат

Докладваща държава: Германия

Класификация ⁽¹⁾: Xi; R37/38 R43

Оценката на риска 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 ⁽²⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като мономер в химическата промишленост за производството на полимери и съполимери, които основно се преработват допълнително за получаване на водни полимерни дисперсии. Полимерите и полимерните дисперсии се използват в лепила и свързващи вещества за бои. Други приложения включват суровини за покрития и употреби в производството на пластмаси и в текстилната промишленост. Освен това 2-етилхексил акрилат се използва като мономер в строителната промишленост, в химикали (напр. подови покрития, вещества за пътна маркировка).

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за локални ефекти като последица от многократно вдишване, възникващо по време на смесване на съставките на препарати, съдържащи 2-етилхексил акрилат,
- безпокойства за кожна сензибилизация като последица от дермален контакт, възникващ по време на производството на 2-етилхексил акрилат и полимеризацията, изготвянето на препарати и употребата в строителството на рецептурни смеси, съдържащи мономерен 2-етилхексил акрилат.

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ И ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

⁽¹⁾ Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двадесет и деветото адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетването на опасни вещества (ОВ L 152, 30.4.2004 г.).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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

Заклученията за оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА, ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКА

За **РАБОТНИЦИТЕ**

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

По силата на тази рамка се препоръчва:

- Да се установят на равнището на Общността гранични стойности на професионално излагане на въздействието на 2-етилхексил акрилат в съответствие с Директива 98/24/ЕО на Съвета ⁽³⁾.

Смята се, че съществуващите контролни механизми са достатъчни за ограничаване на рисковете от кожна сенсибилизация.

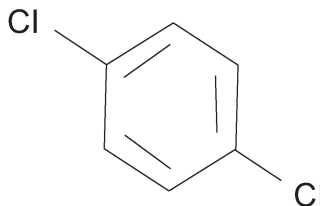
⁽³⁾ ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11.

ЧАСТ 8

CAS № 106-46-7

Eines № 203-400-5

Структурна формула:



Наименование по EINECS:	1,4-дихлорбензен
Наименование по IUPAC:	1,4-дихлорбензен
Докладваща държава:	Франция
Класификация ⁽¹⁾ :	категория 3 на канцерогенност; R40 Xi; R36 R 50/53

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

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като междинен продукт в химическата промишленост, в рецептурата на репеленти за борба с молци, освежители за въздух и тоалетни блокчета. Други употреби са като спомагателно средство при производството на шлифовъчни кръгове и като носител за текстилни багрила.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението на оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за обща систематична токсичност, канцерогенност и репродуктивна токсичност като последица от вдишване и дермален контакт, възникващи при производство и употреба (междинен продукт, рецептурна смес на продукти, съдържащи веществото, и производство на шлифовъчни кръгове);
- безпокойства за очна и назална дразнимост като последица от излагане на въздействието на изпарения, възникваща по време на употребата на препарати, съдържащи веществото, и при производството на шлифовъчни кръгове.

Заклучението на оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за канцерогенност като последица от вдишване, възникващо при употребата на репеленти за борба с молци, освежители за въздух и тоалетни блокчета.

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

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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, ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА, МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНСИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ и НЕСПЕЦИФИЧНИТЕ ЗА ЕКОСИСТЕМАТА ЕФЕКТИ, СВЪРЗАНИ С ХРАНИТЕЛНАТА ВЕРИГА

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

- оценката на риска показва, че не се очакват рискове, свързани със споменатите по-горе сфери на околната среда. 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 равнище на Общността, в повечето случаи дава адекватна рамка за ограничаване до нужната степен на рисковете от веществото и това законодателство ще продължи да се прилага.

По силата на тази рамка се препоръчва:

- научният комитет по гранични стойности на професионална експозиция (SCOEL) към Комисията да направи преглед на новата информация, съдържаща се в доклада за оценката на риска, и да препоръча дали има нужда да се преразгледат настоящите общностни ОЕЛ (гранични стойности на професионална експозиция).

За ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

се препоръчва:

- да се обсъдят на равнище на Общността ограниченията за пускане на пазара и употреба от Директива 76/769/ЕИО на Съвета ⁽³⁾ за употребата на 1,4-дихлорбензен в освежители за въздух, репеленти за борба с молци и тоалетни блокчета.

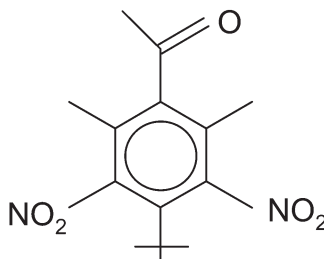
⁽³⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

ЧАСТ 9

CAS № 81-14-1

Eines № 201-328-9

Структурна формула:



Наименование по EINECS:	4'-трет-бутил-2',6'-диметил-3',5'-динитроацетофенон
Наименование по IUPAC:	3,5-динитро-2,6-диметил-4-трет-бутилацетофенон
Докладваща държава:	Нидерландия
Класификация ⁽¹⁾ :	На срещата за околната среда през юни 2002 г. и на срещата за CMR (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията вещества) през януари 2003 г. беше съгласувана като категория 3 на канцерогенност; R40 N; R50/53.

Оценката на риска 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 се използва главно като съставка в ароматични композиции за козметични продукти.

Други употреби са: детергенти, омекотители за тъкани, домакински продукти за почистване и други ароматични продукти.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението за оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ, ПОТРЕБИТЕЛИТЕ и ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете, възникващи от

ИЗЛАГАНЕТО НА КОМБИНИРАНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

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

⁽¹⁾ Класификацията на веществото е установена с Директива на Комисията [и предстои да се публикува в 31-ото АТР] относно тридесет и първото адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО на Съвета за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетирването на опасни вещества, последно изменена с Директива 2004/73/ЕО.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, тъй като:

- като се вземат предвид физикохимичните данни се смята, че мускусният кетон не създава риск по отношение на запалимостта и взривните и оксидиращите свойства.

Б) ОКОЛНА СРЕДА

Заклучението за оценката на рисковете за

АТМОСФЕРАТА, ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, тъй като:

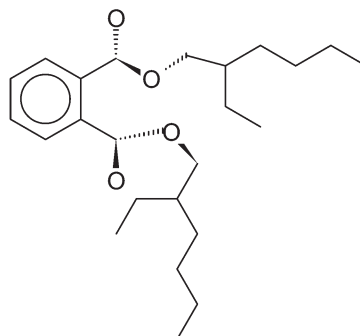
- оценката на риска показва, че рискове не се очакват. Смята се, че мерките за намаляване на риска, които вече се прилагат, са достатъчни.

ЧАСТ 10

CAS № 117-81-7

Eines № 204-211-0

Структурна формула:



Наименование по EINECS:	ди-(2-етилхексил)фталат (ДЕХФ)
Наименование по IUPAC:	бис(2-етилхексил)фталат
Докладваща държава:	Швеция
Класификация ⁽¹⁾ :	категория 2 на репродуктивна токсичност; R60-61

Оценката на риска 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 ⁽²⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно (97 %) като пластификатор на полимерни продукти (подобряващ еластичността и технологичността на полимерните продукти), главно на PVC (поливинилхлорид).

Пластифицираният PVC се използва в много различни артикули, напр. играчки, строителни материали, като попови покрития, кабели, профили и покриви, както и медицински продукти, като кръвни банки, оборудване за диализа и т.н. ДЕХФ се използва също и в други полимерни продукти, напр. винилни смоли и целулозноестерни пластмаси.

Други употреби (3 %) са за неполимерни приложения, като лепила и уплътнителен материал, лакове и бои, печатарски мастила за хартия и пластмаса, каучук и керамика за нуждите на електрониката. Друга употреба е като диелектрична течност в кондензатори.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението за оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за тестикуларни ефекти, увреждане на фертилитета, токсичност за бъбреците при многократно излагане на съответното въздействие и еволюционна токсичност като последица от вдишване и дермален контакт по време на производството, преработката и промишлената крайна употреба на препарати или материали, съдържащи ДЕХФ.

Заклучението за оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за децата, що се отнася до тестикуларните ефекти, увреждането на фертилитета, токсичността за бъбреците при многократно въздействие като последица от орална експозиция, възникваща от употребата на играчки и артикули за деца,

⁽¹⁾ Класификацията на веществото е установена с Директива 2001/59/ЕО на Комисията от 6 август 2001 г. относно двадесет и осмото адаптиране към техническия прогрес на Директива 67/548/ЕИО за сближаване на законовите, подзаконовите и административните разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетиранията на опасни вещества (ОВ L 225, 21.8.2001 г.).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

- безпокойства за децата, подложени на дългосрочно кръвопреливане, и новородените, подложени на преливания, що се отнася до тестикуларната токсичност и увреждането на фертилитета като последица от излагането на въздействието на материали в медицинското оборудване, съдържащи ДЕХФ,
- безпокойства за възрастните, подложени на дългосрочна хемодиализа, що се отнася до тестикуларните ефекти, увреждането на фертилитета, токсичността за бъбреците при многократно излагане на въздействие и еволюционната токсичност като последица от излагане на въздействието на материали в медицинското оборудване, съдържащи ДЕХФ.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете; мерките за ограничаване на рисковете, които вече се прилагат, ще се вземат под внимание. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за децата, що се отнася до тестикуларните ефекти, увреждането на фертилитета, токсичността за бъбреците при многократно излагане на съответното въздействие като последица от използване на храна, отглеждана местно в близост до обекти за преработка на полимери с ДЕХФ или обекти, произвеждащи уплътнителни материали и/или лепила, бои и лакове или печатарски мастила с ДЕХФ. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите. Няма безпокойство за ограничения брой обекти, които са докладвали измерени данни за емисиите,
- безпокойства за децата, що се отнася до тестикуларната токсичност като последица от излагане на съответното въздействие посредством храна, отглеждана местно в близост до обекти, рециклиращи хартия, или общински пречиствателни станции за отпадъчни води. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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

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

Заклучението за оценката на рисковете за

ВОДНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че има нужда от ограничаване на рисковете; мерките за ограничаване на рисковете, които вече се прилагат, ще се вземат под внимание. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойство за птиците, консумиращи миди, изложени на въздействието на ДЕХФ в близост до обекти за преработка на полимери с ДЕХФ или обекти, произвеждащи уплътнителни материали и/или лепила с ДЕХФ. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите. Няма безпокойство за ограничения брой обекти, които са докладвали измерени данни за емисиите.

Има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойство за обитавашите утайки организми като последица от излагане на въздействието на ДЕХФ в близост до обекти за преработка на полимери с ДЕХФ или обекти, произвеждащи лакове, бои, печатарски мастила, уплътнителни материали и/или лепила с ДЕХФ. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите. Няма безпокойство за ограничения брой обекти, които са докладвали измерени данни за емисиите.

По-нататъшното усъвършенстване на оценката може да премахне някои от безпокойствата. Прилагането, обаче, на мерки за управлението на риска, които да са насочени към рисковете, идентифицирани за други сфери на околната среда, ще елиминира нуждата от допълнителна информация за обитаващите утайки организми.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЗЕМНАТА ЕКОСИСТЕМА

е, че има нужда от ограничаване на рисковете; мерките за ограничаване на рисковете, които вече се прилагат, ще се вземат под внимание. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойство за бозайниците, консумиращи земни червеи, изложени на въздействието на ДЕХФ в близост до обекти за преработка на полимери с ДЕХФ или обекти, произвеждащи лакове, бои, печатарски мастила, уплътнителни материали и/или лепила с ДЕХФ. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите. Няма безпокойство за ограничения брой обекти, които са докладвали измерени данни за емисиите.

Има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за почвените организми, изложени на въздействието на ДЕХФ в близост до обекти за преработка на полимери с ДЕХФ или обекти, произвеждащи печатарски мастила, уплътнителни материали и/или лепила с ДЕХФ. Сценариите, които предизвикват безпокойство, се отнасят общо за всички такива въздействия и се основават на справочни данни за емисиите. Няма безпокойство за ограничения брой площадки, които са докладвали измерени данни за емисиите.

По-нататъшното усъвършенстване на оценката може да премахне някои от безпокойствата. Също така прилагането на мерки за управлението на риска, които да са насочени към рисковете, идентифицирани за други сфери на околната среда, ще елиминира нуждата от допълнителна информация за почвените организми.

Заклучението за 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. До това заключение се стига, 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.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

За РАБОТНИЦИТЕ

Смята се, че законодателството за защита на работниците, което понастоящем е в сила на равнище на Общността, в повечето случаи дава адекватна рамка за ограничаване до нужната степен на рисковете от веществото и това законодателство ще продължи да се прилага. По силата на тази рамка се препоръчва:

- да се установят на равнище на Общността гранични стойности за професионално излагане на въздействието на ДЕХФ в съответствие с Директива 98/24/ЕО на Съвета ⁽³⁾.

За ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

Препоръчва се:

- да се ограничи употребата на ДЕХФ в опаковъчните материали за храни [материали от пластмаса, предназначени за контакт с храни (Директива 2002/72/ЕО ⁽⁴⁾).
- да се разгледа ограничаването на употребата на ДЕХФ в медицински изделия, причиняващи евентуално излагане на такова въздействие на новородени и идентифицирани групи, предизвикващи загриженост, като се следва процедурата, залегнала в Директива 93/42/ЕО на Съвета ⁽⁵⁾ относно медицинските изделия, като се вземе предвид наличието на безопасни алтернативи.

⁽³⁾ ОВ L 131, 5.5.1998 г., стр. 11.

⁽⁴⁾ ОВ L 220, 15.8.2002 г., стр. 18.

⁽⁵⁾ ОВ L 169, 12.7.1993 г., стр. 1.

Що се отнася до употребата на ДЕХФ от потребителите, смята се, че съществуващите законодателни мерки за защита на потребителите, по-специално разпоредбите, предвидени в Директива 76/769/ЕИО на Съвета ⁽⁶⁾ (Директива за пускане на пазара и употреба) по отношение на CMR (канцерогенни, мутагенни и токсични за репродукцията вещества) и Директива 2005/84/ЕО на Европейския парламент и на Съвета за фталати в играчки и артикули за деца ⁽⁷⁾, са достатъчни за вземането на мерки срещу рисковете, идентифицирани за потребителите. xxx

За ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ индиректно НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

В рамките на съществуващите законодателни мерки съгласно Директива 76/769/ЕИО на Съвета ⁽⁸⁾ (Директива за пускане на пазара и употреба) се препоръчва:

- да се обсъдят на равнище на Общността ограничения за употребата на ДЕХФ в промишлени инсталации за преработка на полимери с ДЕХФ (екструдирани, каландрирани, нанасяне на покритие чрез намазване) и за производство на уплътнителни материали и/или лепила, бои и лакове или печатарски мастила с ДЕХФ, като се изключат инсталациите без емисии на ДЕХФ в околната среда, както и инсталации, където адекватно се контролират емисиите на ДЕХФ. Адекватен контрол например би могъл да се постигне чрез ефективно пречистване на изходящия въздух и отпадъчните води. Ефективността на намаляването на емисиите трябва да се документира, за да се даде възможност за проследяване от страна на органите на държавата-членка,
- да се разгледа, в рамките на разумен период от време, нуждата от ограничения на равнище на Общността поради емисии във водите от продукти, съдържащи ДЕХФ, като се вземе под внимание всяка допълнителна информация.

⁽⁶⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

⁽⁷⁾ ОВ L 344, 27.12.2005 г., стр. 40.

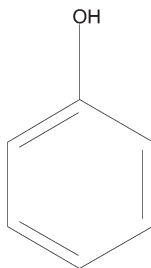
⁽⁸⁾ ОВ L 262, 27.9.1976 г., стр. 201.

ЧАСТ 11

CAS № 108-95-2

Eines № 203-632-7

Структурна формула:



Наименование по EINECS:	фенол
Наименование по IUPAC:	фенол
Докладваща държава:	Германия
Класификация ⁽¹⁾ :	T; R23/24/25 C; R34 Xn; R48/20/21/22 категория 3 на мутагенност; R68

Оценката на риска 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 ⁽²⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като междинен продукт в производството на бисфенол А, фенолни смоли, алкилфеноли, капролактан, салицилова киселина, нитрофеноли, дифенил етери, халогенирани феноли и други химикали.

Други употреби са като съставка в козметиката и медицински препарати, както и в неземеделски биоциди, лепила и импрегниращи средства.

Оценката на риска идентифицира други източници на излагане на хората и околната среда на въздействието на веществото, по-специално изпускане на фенол като продукт на човешкия метаболизъм и животновъдството, от преработката на въглища и производството на целулоза и от депа за отпадъци, които не са в резултат от жизнения цикъл на веществото, произведено или внесено в Европейската общност. Оценката на рисковете, възникващи от тези излагания на съответното въздействие, не е част от настоящата оценка на риска. Все пак подробният доклад за оценката на риска, предаден на Комисията от докладващата държава-членка, съдържа информация, която би могла да се използва за оценяване и на тези рискове.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението за оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за остри (систематични) токсични ефекти като последица от вдишване, възникващо от образуването на фенолни смоли;
- безпокойства за остри (систематични) токсични ефекти като последица от дермален контакт, възникващ от употребата на фенолни смоли при технологии, свързани с разпръскване;

⁽¹⁾ Директива 2004/73/ЕО на Комисията от 29 април 2004 г. относно двадесет и деветото 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.).

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска, както и резюме от него могат да бъдат намерени на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

- безпокойства за корозивност в резултат на контакт с кожата и контакт с очите, възникваща от всички сценарии на дермален контакт (производство и допълнителна преработка, образуване и употреба на фенолни смоли);
- безпокойства за систематични ефекти като последица от многократно вдишване, възникващо при всички сценарии (производство и допълнителна преработка, образуване и употреба на фенолни смоли);
- безпокойства за систематични ефекти като последица от дермален контакт, възникващ от образуването на фенолни смоли и употребата на фенолни смоли при технологии, свързани с разпръскване.

Заклучението за оценката на рисковете за

ПОТРЕБИТЕЛИТЕ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за кожна дразнимост като последица от излагане на съответното въздействие, възникващо от употребата на дезинфектанти, съдържащи фенол;
- безпокойства за систематични ефекти като последица от многократно вдишване на фенола, съдържащ се в смазките за под;
- безпокойства за систематични ефекти като последица от многократен дермален контакт с фенола в дезинфектантите.

Заклучението за оценката на рисковете за

ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за систематични ефекти като последица от многократно орално въздействие, възникващо от локален косвен контакт посредством стръкове на растения.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, 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 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. До това заключение се стига, 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.

Заклучението за оценката на рисковете за

МИКРООРГАНИЗМИТЕ В ПРЕЧИСТВАТЕЛНИТЕ СТАНЦИИ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ

е, че има нужда от специфични мерки за ограничаване на рисковете. До това заключение се стига поради наличието на:

- безпокойства за ефекти върху микроорганизмите в пречиствателните станции за промишлени отпадъчни води в 8 производствени и преработващи или само преработващи обекта.

СТРАТЕГИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКОВЕТЕ**За РАБОТНИЦИТЕ**

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

За ОКОЛНАТА СРЕДА И ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

Оценката на риска идентифицира други източници на фенолни емисии (от неизолиран фенол, напр. от коксуването, газификацията и втечняването на въглища, нефтохимическите предприятия и производството на целулоза като продукт на човешкия и животински метаболизъм или от депа за отпадъци), различни от онези от произведения или вноса химикал. Нуждата от обсъждане, дали е необходимо допълнително управление на риска, може да се разгледа най-добре в съответствие с Директива 2000/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета ⁽³⁾ (Рамкова директива за водите) и предстоящото законодателство на ЕС по отношение на почвената защита, като се използва информацията в подробния доклад за оценката на риска.

Смята се, че съществуващите законодателни мерки за защита на околната среда са достатъчни за вземането на мерки срещу потенциалните рискове от депата за отпадъци, които не разполагат със системи за събиране на инфилтратата (Директива 1999/31/ЕО на Съвета ⁽⁴⁾).

⁽³⁾ ОВ L 327, 22.12.2000 г., стр. 1.

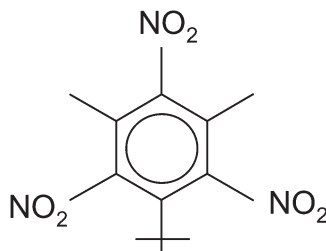
⁽⁴⁾ ОВ L 182, 16.7.1999 г., стр. 1.

ЧАСТ 12

CAS № 81-15-2

Eines № 201-329-4

Структурна формула:



Наименование по EINECS:	5-трет-бутил-2,4,6-тринитро-м-ксилен
Наименование по IUPAC:	1-трет-бутил-3,5-диметил-2,4,6-тринитробензен
Докладваща държава:	Нидерландия
Класификация ⁽¹⁾ :	категория 3 на канцерогенност; R40 E; R2 N; R50/53

Оценката на риска 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 ⁽²⁾.

При оценката на риска бе определено въз основа на наличната информация, че в Европейската общност веществото се използва главно като съставка в ароматични композиции за козметични продукти.

Други употреби са детергенти, омекотители за тъкани, домакински продукти за почистване и други ароматични продукти.

ОЦЕНКА НА РИСКА

А) ЧОВЕШКО ЗДРАВЕ

Заклучението за оценката на рисковете за

РАБОТНИЦИТЕ, ПОТРЕБИТЕЛИТЕ И ХОРАТА, ИЗЛОЖЕНИ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ВЕЩЕСТВОТО ПОСРЕДСТВОМ ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Заклучението за оценката на рисковете, възникващи от

КОМБИНИРАНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ

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

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

⁽²⁾ Подробният доклад за оценката на риска може да бъде намерен на интернет страницата на Европейското бюро по химикали: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>.

Заклучението за оценката на рисковете за

ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ (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. До това заключение се стига, защото:

- като се имат предвид физикохимичните данни, се смята, че 5-трет-бутил-2,4,6-тринитро-*m*-ксилен (мускусният ксилен) не създава риск по отношение на оксидиращите свойства.
- отбелязва се, че мускусният ксилен е запалим и избухлив при удар и нагряване и трябва да се етикетира във връзка с тези негови свойства. Ето защо се посочват мерки за избягване на запалимост и експлозия. Ако се спазват подходящите условия за манипулиране и съхранение, няма безпокойства за рискове за човешкото здраве, възникващи от физикохимичните свойства на мускусния ксилен.

Б) **ОКОЛНА СРЕДА**

Заклучението за оценката на рисковете

за ОКОЛНАТА СРЕДА

е, че има нужда от допълнителна информация и/или изпитвания. До това заключение се стига, тъй като веществото се смята, че би могло да представлява РВТ (устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество). Предлага се стратегия за допълнително РВТ изпитване.
