

Sdělení Komise o výsledcích hodnocení rizik a strategiích snižování rizik pro látky: dibutyl-ftalát; 3,4-dichloranilin; di(isodecyl)-ftalát; 1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C9-11-rozvětvené alkylestery, bohaté na C10-alkylestery; di(isononyl)-ftalát; 1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C8-10-rozvětvené alkylestery, bohaté na C9-alkylestery; ethylendiamintetraoctová kyselina; methyl-acetát; chloroctová kyselina; *n*-pentan; tetranatrium-ethylendiamintetraacetát

(2006/C 90/04)

Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 ze dne 23. března 1993 o hodnocení a kontrole rizik existujících látek ⁽¹⁾ zahrnuje oznamování údajů, stanovení priorit, hodnocení rizik a tam, kde je to nutné, vypracování strategií na snížení rizik existujících látek.

V rámci nařízení (EHS) č. 793/93 byly následující látky označeny za látky prioritní pro hodnocení v souladu s nařízeními Komise (ES) č. 1179/94 ⁽²⁾, (ES) č. 2268/95 ⁽³⁾ a (ES) č. 143/97 ⁽⁴⁾, která se týkají prvního, druhého a třetího seznamu prioritních látek ve smyslu nařízení (EHS) č. 793/93:

- dibutyl-ftalát;
- 3,4-dichloranilin;
- ethylendiamintetraoctová kyselina;
- methyl-acetát;
- tetranatrium-ethylendiamintetraacetát;
- di(isodecyl)-ftalát;
- 1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C9-11-rozvětvené alkylestery, bohaté na C10-alkylestery;
- di(isononyl)-ftalát;
- 1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C8-10-rozvětvené alkylestery, bohaté na C9-alkylestery;
- *n*-pentan;
- chloroctová kyselina.

Státy v rolích zpravodajů určené v souladu s těmito nařízeními dokončily pro tyto látky hodnocení rizik s ohledem na člověka a na životní prostředí podle nařízení Komise (ES) č. 1488/94 ze dne 28. června 1994, kterým se stanoví zásady hodnocení rizik existujících látek pro člověka a životní prostředí ⁽⁵⁾, a navrhly strategii snižování rizik v souladu s nařízením (EHS) č. 793/93.

Vědecký výbor pro toxicitu, ekotoxicitu a životní prostředí (SCTEE) byl konzultován a vydal stanovisko s ohledem na hodnocení rizik provedená zpravodaji. Tato stanoviska jsou k dispozici na internetových stránkách Vědeckého výboru.

Čl. 11 odst. 2 nařízení (EHS) č. 793/93 stanoví, že výsledky vyhodnocení rizik a doporučená strategie pro snižování rizik budou přijaty na úrovni Společenství a zveřejněny Komisí. Toto sdělení, spolu s odpovídajícím doporučením Komise ⁽⁶⁾ uvádí výsledky hodnocení rizik ⁽⁷⁾ a strategie pro snižování rizik pro výše uvedené látky.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 84, 5.4.1993, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 131, 26.5.1994, s. 3.

⁽³⁾ Úř. věst. L 231, 28.9.1995, s. 18.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 25, 28.1.1997, s. 13.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 161, 29.6.1994, s. 3.

⁽⁶⁾ Úř. věst. L 104, 13.4.2006.

⁽⁷⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Výsledky hodnocení rizik a strategie pro snižování rizik uvedené v tomto sdělení jsou v souladu se stanoviskem výboru ustaveného podle čl. 15 odst. 1 nařízení (EHS) č. 793/93.

ČÁST 1

č. CAS 84-74-2

č. EINECS 201-557-4

Strukturní vzorec: $C_6H_4 - (COOC_4H_9)_2$ Název podle EINECS: **dibutyl-ftalát**

Název podle IUPAC: dibutyl-ftalát

Zpravodaj: Nizozemsko

Klasifikace ⁽⁸⁾: Repr. kat. 2: R61

Repr. kat. 3: R62

N: R50

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsáno v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát ⁽⁹⁾ předal Komisi. Závěr pro atmosféru je výsledkem dalšího testování a je popsán v dodatcích zprávy o hodnocení rizik.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako změkčovadlo v pryskyřicích a polymerech. Další použití je v tiskařských barvách, lepidlech, těsnicích hmotách/injektážních činidlech, nitrocelulózových barvách, filmových povlacích a skleněných vláknech a kosmetických produktech. Nebylo možné získat informace o použití celkového objemu látky vyráběného v Evropském společenství nebo do něj dováženého, proto mohou existovat použití, která nejsou tímto hodnocením rizik pokryta.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěry hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

jsou takové, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z všeobecné systémové toxicity následkem opakované dermální expozice, k níž dochází v důsledku činností, při nichž se vytváří aerosol,
- obav z nepříznivého místního vlivu na dýchací soustavu následkem opakované inhalační expozice ve všech expozičních scénářích na pracovišti.

Závěry hodnocení rizik pro

⁽⁸⁾ Směrnice Komise 2001/59/ES ze dne 6. srpna, kterou se po dvacáté osmé přizpůsobuje technickému pokroku směrnice 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, Úř. věst. L 225, 21.8.2001, s. 30.

⁽⁹⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik a její dodatky, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

SPOTŘEBITELE a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

jsou takové, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující⁽¹⁰⁾.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěry hodnocení rizik pro životní prostředí pro

VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

jsou takové, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika související s výše uvedenými složkami životního prostředí. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- očekávaného rizika pro rostliny v důsledku místní úrovně atmosférické expozice ze zpracování polymerů, přípravy lepidel, použití v tiskařských barvách a zpracování skleněných vláken.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika související s výše uvedenými složkami životního prostředí. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro PRACOVNÍKY

Právní předpisy pro ochranu pracovníků, které jsou v současnosti platné na úrovni Společenství, podle obecného mínění poskytují dostatečný rámec pro snížení rizik látek v potřebné míře a mají se uplatňovat.

⁽¹⁰⁾ Rozhodnutí Komise 1999/815/ES podle článku 9 směrnice Rady 92/59/EHS (Úř. věst. L 315, 9.12.1999) a jeho následná prodloužení.

V tomto rámci je doporučeno

- v souladu se směrnicí 98/24/ES ⁽¹¹⁾ stanovit na úrovni Společenství limitní hodnoty expozice na pracovišti pro dibutyl-ftalát.

pro SPOTŘEBITELE

- na úrovni Společenství zvážit omezení podle směrnice Rady 76/769/EHS ⁽¹²⁾ (směrnice o uvádění na trh a používání) pro použití dibutyl-ftalátu v hračkách a předmětech pro péči o děti v důsledku klasifikace dibutyl-ftalátu v kategorii 2 látek toxických pro reprodukci a zabránit používání dibutyl-ftalátu jako náhrady za jiná změkčovadla pro tyto účely. Co se týče ostatních použití, má se za to, že existující právní opatření pro ochranu spotřebitele, zejména ustanovení směrnice Rady 76/769/EHS (směrnice o uvádění na trh a používání), pokud jde o látky CMR, dostatečně pokrývají zjištěná rizika pro spotřebitele.

pro ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

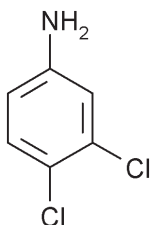
- za účelem usnadnění povolování a sledování podle směrnice Rady 96/61/ES (integrovaná prevence a omezování znečištění) by měl být dibutyl-ftalát začleněn do pokračující práce na tvorbě pokynů k „nejlepším dostupným technikám“ (BAT).

ČÁST 2

č. CAS 95-76-1

č. EINECS 202-448-4

Strukturní vzorec:



Název podle EINECS: **3,4-dichloranilin (3,4-DCA)**

Název podle IUPAC: 1-amino-3,4-dichlorbenzen

Zpravodaj: Německo

Klasifikace ⁽¹³⁾: T: R23/24/25

Xi: R41, R43

N: R50-53

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát ⁽¹⁴⁾ předal Komisi.

⁽¹¹⁾ Úř. věst. L 131, 5.5.1998, s. 11.

⁽¹²⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 201.

⁽¹³⁾ Směrnice Komise 2004/73/ES ze dne 29. dubna 2004, kterou se po dvacáté deváté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, Úř. věst. L 152, 30.4.2004, s. 1 – 311.

⁽¹⁴⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik a její dodatky, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka používá především jako chemický meziprodukt při výrobě fenylnmočovinových a fenyلكarbamatových herbicidů. Další uvedené použití je při výrobě disperzních azobarviv pro polyesterová vlákna a při výrobě trichlorkarbanilidu, který se používá jako baktericidní prostředek ve výrobcích pro domácnost. Nebylo možné získat informace o použití celkového objemu látky vyráběného v Evropském společenství nebo do něj dováženého, proto mohou existovat použití, která nejsou tímto hodnocením rizik pokryta.

Hodnocení rizik identifikovalo další zdroje expozice látky, která je významná pro člověka a životní prostředí, zvláště jako metabolit z jejích následných produktů, např. přípravky na ochranu rostlin diuron, linuron a propanil a baktericid trichlorkarbanilid (TCC). Hodnocení rizik plynoucích z těchto expozic jsou v tomto hodnocení rizik brána v úvahu. Je třeba očekávat emise 3,4-dichloranilinu do životního prostředí z používání diuronu jako protihnilobného činidla a jako algicidu ve stavebnictví. Tato uvolňování nemohla být brána v úvahu při charakterizaci rizik, ale mohou být v příhodné době zhodnocena podle směrnice o biocidech (98/8/ES) ⁽¹⁵⁾.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav ze senzibilizace kůže následkem dermální expozice, k níž dojde při čištění, údržbě a opravách během výroby a dalšího zpracování 3,4-dichloranilinu.

Závěr hodnocení rizik pro

SPOTŘEBITELE, OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ a LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

⁽¹⁵⁾ Úř. věst. L 123, 24.4.1998, s. 1.

Závěry hodnocení rizik pro

VODNÍ EKOSYSTÉM

jsou:

1. pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z vlivů na výše uvedenou složku životního prostředí následkem expozice plynoucí z nezemědělského použití diuronu jako totálního herbicidu na nepropustných površích.

a

2. je třeba dalších informací a/nebo zkoušek. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- potřeby lepších informací, aby bylo možno patřičně charakterizovat rizika pro vodní ekosystém, která plynou z uvolňování diuronu při nezemědělském použití jako totálního herbicidu na nepropustných površích.

Požadavky na informace a/nebo zkoušky jsou:

- dlouhodobá zkouška na organismu *Hyaella azteca* žijícím v sedimentech.

Tento požadavek na další zkoušky však závisel na výsledcích strategie snížení rizik pro vodní prostředí. Vzhledem k tomu, že se očekává, že doporučená opatření dostatečně sníží koncentrace ve vodním prostředí, není již tato zkouška považována za nezbytnou.

Závěry hodnocení rizik pro

SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

NEJVYŠŠÍ PREDÁTORY PROSTŘEDNICTVÍM AKUMULACE V POTRAVNÍM ŘETĚZCI

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

ČÁST 3

č. CAS 26761-40-0

č. EINECS 247-977-1

Strukturní vzorec:

Název podle EINECS: **di(isodecyl)-ftalát (DIDP)**

Název podle IUPAC:

Zpravodaj: Francie

Klasifikace: neklasifikováno

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát ⁽¹⁶⁾ předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako změkčovadlo ve výrobcích z PVC. Dále se používá v polymerních aplikacích nebo jako složka tiskařských barev, nátěrů a těsnících hmot.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY, SPOTŘEBITELE a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující ⁽¹⁷⁾.

Pokud by byla látka použita jako změkčovadlo v PVC používaném na hračky a předměty pro péči o děti, bylo by pak zapotřebí zvláštních opatření pro snížení rizik. Tohoto závěru by bylo dosaženo v důsledku:

— obav před všeobecnou systémovou toxicitou pro kojence a novorozence následkem orální expozice z hraček a předmětů pro péči o děti obsahujících látku.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

⁽¹⁶⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

⁽¹⁷⁾ Rozhodnutí Komise 1999/815/ES podle článku 9 směrnice Rady 92/59/EHS (Úř. věst. L 315, 9.12.1999) a jeho následná prodloužení.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU, VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro SPOTŘEBITELE

- na úrovni Společenství zvážit omezení podle směrnice Rady 76/769/EHS ⁽¹⁸⁾ (směrnice o uvádění na trh a používání) pro použití DIDP v hračkách a předmětech pro péči o děti.

ČÁST 4

č. CAS 68515-49-1

č. EINECS 271-091-4

Strukturní vzorec:

Název podle EINECS: **1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C9-11-rozvětvené alkylestery, bohaté na C10-alkylestery**

Název podle IUPAC:

Zpravodaj: Francie

Klasifikace: není klasifikováno

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát ⁽¹⁹⁾ předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako změkčovadlo ve výrobcích z PVC. Dále se používá v polymerních aplikacích nebo jako složka tiskařských barev, nátěrů a těsnicích hmot.

⁽¹⁸⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 201.

⁽¹⁹⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

HODNOCENÍ RIZIK**A. Lidské zdraví**

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY, SPOTŘEBITELE a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující ⁽²⁰⁾.

Pokud by byla látka použita jako změkčovadlo v PVC používaném na hračky a předměty pro péči o děti, bylo by pak zapotřebí zvláštních opatření pro snížení rizik. Tohoto závěru by bylo dosaženo v důsledku:

- obav před všeobecnou systémovou toxicitou pro kojence a novorozence následkem orální expozice z hraček a předmětů pro péči o děti obsahujících látku.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU, VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro SPOTŘEBITELE

- na úrovni Společenství zvážit omezení podle směrnice Rady 76/769/EHS ⁽²¹⁾ (směrnice o uvádění na trh a používání) pro použití látky v hračkách a předmětech pro péči o děti.

⁽²⁰⁾ Rozhodnutí Komise 1999/815/ES podle článku 9 směrnice Rady 92/59/EHS (Úř. věst. L 315, 9.12.1999) a jeho následná prodloužení.

⁽²¹⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 201.

ČÁST 5

č. CAS 28553-12-0

č. EINECS 249-079-5

Strukturní vzorec:

Název podle EINECS: **di(isononyl)-ftalát (DINP)**

Název podle IUPAC:

Zpravodaj: Francie

Klasifikace: neklasifikováno

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát ⁽²²⁾ předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako změkčovadlo ve výrobcích z PVC. Dále se používá v polymerních aplikacích nebo jako složka lepidel, nátěrů, laků a těsnících hmot.

HODNOCENÍ RIZIK**A. Lidské zdraví**

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY, SPOTŘEBITELE a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující ⁽²³⁾.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU, VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

⁽²²⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

⁽²³⁾ Rozhodnutí Komise 1999/815/ES podle článku 9 směrnice Rady 92/59/EHS (Úř. věst. L 315, 9.12.1999) a jeho následná prodloužení.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro SPOTŘEBITELE

- s ohledem na odlišné vědecké stanovisko mezi CSTEE⁽²⁴⁾ a závěry hodnocení rizik pro spotřebitele podle tohoto nařízení a s ohledem na nejistoty v hodnocení expozice DINP z hraček a předmětů pro péči o děti je z hlediska prevence vhodné zvážit na úrovni Společenství přiměřená omezení podle směrnice Rady 76/769/EHS⁽²⁵⁾ (směrnice o uvádění na trh a používání) pro použití DINP v hračkách a předmětech pro péči o děti. Takováto opatření by měla být po 3 – 4 letech přezkoumána ve světle dalšího vědeckého vývoje.

ČÁST 6

č. CAS 68515-48-0

č. EINECS 271-090-9

Strukturní vzorec:

Název podle EINECS: **1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C8-10-rozvětvené alkylestery, bohaté na C9-alkylestery**

Název podle IUPAC:

Zpravodaj: Francie

Klasifikace: neklasifikováno

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát⁽²⁶⁾ předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako změkčovadlo ve výrobcích z PVC. Dále se používá v polymerních aplikacích nebo jako složka lepidel, nátěrů, laků a těsnicích hmot.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY, SPOTŘEBITELE a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

⁽²⁴⁾ Stanovisko k výsledkům hodnocení rizika: 1,2-benzendikarboxylová kyselina, di-C8-10-rozvětvené alkylestery, bohaté na C9-alkyly a di(isononyl)-ftalát, verze v podobě zprávy (Vliv na lidské zdraví), 27. plenární schůze CSTEE, Brusel, 30. října 2001.

⁽²⁵⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 201.

⁽²⁶⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující ⁽²⁷⁾.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU, VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro SPOTŘEBITELE

- S ohledem na odlišné vědecké stanovisko mezi CSTE (28) a závěry hodnocení rizik pro spotřebitele podle tohoto nařízení a s ohledem na nejistoty v hodnocení expozice této látky z hraček a předmětů pro péči o děti je z hlediska prevence vhodné na úrovni Společenství zvážit přiměřená omezení podle směrnice Rady 76/769/EHS ⁽²⁹⁾ (směrnice o uvádění na trh a používání) pro použití látky v hračkách a předmětech pro péči o děti. Takováto opatření by měla být po 3–4 letech přezkoumána s ohledem na další vědecký vývoj.

⁽²⁷⁾ Rozhodnutí Komise 1999/815/ES podle článku 9 směrnice Rady 92/59/EHS (Úř. věst. L 315, 9.12.1999) a jeho následná prodloužení.

⁽²⁸⁾ Stanovisko k výsledkům hodnocení rizika: 1,2-benzendikarboxylové kyseliny, di-C8-10-rozvětvených alkylesterů, bohatých na C9-alkyly a di-(isononyl)ftalát, verze zprávy (Vliv na lidské zdraví), 27. plenární schůze CSTE, Brusel, 30. října 2001.

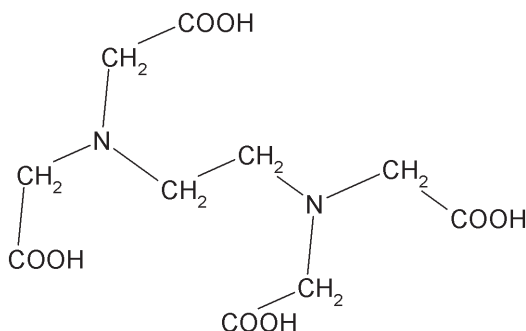
⁽²⁹⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 201.

ČÁST 7

č. CAS 60-00-4

č. EINECS 200-449-4

Strukturní vzorec:

Název podle EINECS: **ethylenediamintetraoctová kyselina (EDTA)**

Název podle IUPAC: {[2-(bis-karboxymethyl)-amino-ethyl]-karboxymethyl-amino}-octová kyselina

Zpravodaj: Německo

Klasifikace ⁽³⁰⁾: Xi: R36

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako komplexotvorné činidlo v mnoha průmyslových odvětvích, např. v čisticích prostředcích pro průmysl a odborné profese, ve fotochemických látkách, v zemědělství, v papírenském průmyslu, v pracích a čisticích prostředcích pro domácnosti, v textilním průmyslu, v galvanickém pokovování, v kosmetice a při úpravě vody.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

— hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

SPOTŘEBITELE

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

⁽³⁰⁾ Směrnice Komise ..., kterou se po třicáté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, bude zveřejněna.

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

VODNÍ EKOSYSTÉM

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z environmentálních vlivů na výše uvedené složky životního prostředí následkem expozice plynoucí z používání EDTA v průmyslových detergentech, v papírnách a při výrobě desek s elektrickými obvody a z uvolňování během opětovného využití odpadů obsahujících EDTA.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

se doporučuje:

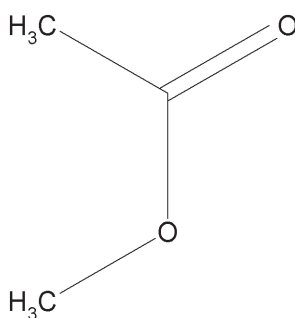
- za účelem usnadnění povolování a sledování podle směrnice Rady 96/61/ES (integrovaná prevence a omezování znečištění), by měl být EDTA začleněn do pokračující práce na tvorbě pokynů k „nejlepším dostupným technikám“ (BAT),
- při udělování evropské ekoznačky papírenským výrobkům brát v úvahu perzistentní komplexotvorná činidla a rozšířit existující systém podle nařízení 1980/2000/ES ⁽³¹⁾ pro udělování evropské ekoznačky čisticím prostředkům na průmyslové čisticí prostředky.

ČÁST 8

č. CAS 79-20-9

č. EINECS 201-185-2

Strukturní vzorec:



Název podle EINECS: **methy-l-acetát**

Název podle IUPAC: methyl-acetát

Zpravodaj: Německo

Klasifikace ⁽³²⁾: F; R11

Xi; R36

R66, R67

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát předal Komisi ⁽³³⁾.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako rozpouštědlo v lepidlech, nátěrových systémech, kosmetických činidlech a čisticích prostředcích. Dále se látka používá jako meziprodukt při výrobě přípravků na ochranu rostlin, vitamínů, a jako meziprodukt výroby sladidel. Nebylo možné získat informace o použití celkového objemu látky vyráběného v Evropském společenství nebo do něj dováženého, proto mohou existovat použití, která nejsou tímto hodnocením rizik pokryta.

⁽³¹⁾ Úř. věst. L 237, 21.9.2000, s. 1.

⁽³²⁾ Směrnice Komise „...“, kterou se po třicáté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, bude zveřejněna.

⁽³³⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

HODNOCENÍ RIZIK**A. Lidské zdraví**

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z podráždění dýchací soustavy následkem akutní inhalační expozice plynoucí z podlahářských prací a stavebnictví,
- obav z místního vlivu na dýchací soustavu následkem opakované inhalační expozice plynoucí z výroby a dalšího zpracování látky jako chemického meziproduktu, z výroby přípravků (nátěry, laky, lepidla, čističe), z úprav kovů, elektrotechniky, úprav dřeva, z výroby papíru a celulózy (barvy a lepidla), z podlahářských a stavebních prací a z používání kosmetických přípravků,
- obav ze systémových vlivů následkem opakované inhalační expozice plynoucí z výroby přípravků (barvy, laky, lepidla, čističe), z úprav kovů, elektrotechniky, úprav dřeva, výroby papíru a celulózy (barvy a lepidla), z podlahářských a stavebních prací,
- obav z vývojové toxicity následkem inhalační expozice plynoucí z podlahářských a stavebních prací.

Závěr hodnocení rizika pro

SPOTŘEBITELE

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU, VODNÍ EKOSYSTÉM a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro PRACOVNÍKY

Právní předpisy pro ochranu pracovníků, které jsou v současnosti platné na úrovni Společenství, podle obecného mínění poskytují dostatečný rámec pro snížení rizik látek v potřebné míře a mají se uplatňovat.

V rámci tohoto doporučení se doporučuje:

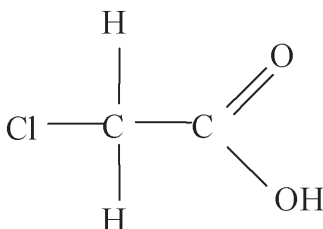
- v souladu se směrnicí 98/24/ES ⁽³⁴⁾ stanovit na úrovni Společenství limitní hodnoty expozice na pracovišti pro methyl-acetát.

ČÁST 9

č. CAS 79-11-8

č. EINECS 201-178-4

Strukturní vzorec:



Název podle EINECS: **chloroctová kyselina (MCAA)**

Název podle IUPAC: 2-chlorethanová kyselina

Zpravodaj: Nizozemsko

Klasifikace ⁽³⁵⁾: T; R23/24/25

C; R34

N; R50

⁽³⁴⁾ Úř. věst. L 131, 5.5.1998, s. 11.

⁽³⁵⁾ Směrnice Komise..., kterou se po třicáté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sbližování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, bude zveřejněna.

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát předal Komisi ⁽³⁶⁾.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka používá především jako chemický meziprodukt pro syntézu jiných produktů, jako jsou karboxymethylcelulóza (CMC), karboxymethylovaný škrob, chemické látky na ochranu plodin (např. 2,4D a MCPA), plasty, kyselina thioglykolová, sodné soli MCAA a jiné produkty, jako např. estery a amidy.

Dále se používá jako součást odstraňovačů nátěrů nebo odstraňovačů graffiti na bázi kyselin, potahu plechovek na potraviny (tj. jako modifikátor pro pryskyřice), leptavých činidel, odstraňovačů bradavic, antimikrobiálních přísad do potravin a analytických činidel. Tato použití však nejsou uvedena jako současná nebo významná použití spotřebiteli v EU, proto hodnocení rizik neidentifikovalo žádná rizika pro spotřebitele.

Hodnocení rizik identifikovalo pro člověka a životní prostředí další zdroje expozice látky, zejména se látka může tvořit (nepřímo) v atmosféře z průmyslových chlorovaných chemikálií. Mimo antropogenních zdrojů se očekává, že látka vzniká v životním prostředí, což nevyplyvá z životního cyklu látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené. Hodnocení rizik vyplývajících z těchto expozic nejsou součástí tohoto hodnocení rizik. Úplná zpráva o hodnocení rizik, jak byla předána zpravodajským členským státem Komisi, však poskytuje informace, které by mohly být použity pro hodnocení těchto rizik.

HODNOCENÍ RIZIK

A. Lidské zdraví

Závěry hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

1. jsou takové, že existuje varování, že roztavená/tekutá MCAA je při dermální expozici velmi nebezpečná. Po náhodné dermální expozici roztavené/tekuté MCAA byly popsány smrtelné i závažné případy akutní systémové intoxikace;
2. jsou takové, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:
 - obav z akutních toxických vlivů následkem krátkodobé dermální expozice plynoucí z použití MCAA v odstraňovacích nátěrech,
 - obav z akutních toxických vlivů následkem krátkodobé inhalační expozice plynoucí z většiny expozičních scénářů (výjimkami jsou dílčí scénáře: „výroba a čištění a údržba ve výrobě“ a „použití pevných látek“),
 - obav z podráždění kůže následkem expozice plynoucí z použití MCAA v odstraňovacích nátěrech bez opatření na ochranu pracovníků, např. použití osobních ochranných pomůcek,
 - obav z podráždění dýchacího systému (nebo smyslů) následkem expozice plynoucí z výroby chloroctové kyseliny: přeprava roztavené chloroctové kyseliny a přeprava 80 % chloroctové kyseliny,

⁽³⁶⁾ Úplnou zprávu o hodnocení rizik, stejně jako její shrnutí, najdete na internetových stránkách Evropského úřadu pro chemické látky: <http://ecb.jrc.it/existing-substances/>

- obav ze systémových vlivů následkem opakované dermální expozice plynoucí z použití MCAA v odstraňovacích nátěrů,
- obav ze systémových vlivů následkem opakované inhalační expozice plynoucí z výroby chloroctové kyseliny: přeprava roztavené chloroctové kyseliny a přeprava 80 % chloroctové kyseliny a použití MCAA v odstraňovacích nátěrů;

3. jsou takové, že je zapotřebí dalších informací a/nebo zkoušek. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- je třeba lepších informací, aby bylo možno patřičně charakterizovat rizika s ohledem na obavy z vlivů na reprodukci následkem expozice MCAA.

Požadavkem na informace a/nebo zkoušky je:

- měla by být provedena studie vývojové toxicity, přičemž se očekává stanovisko Vědeckého výboru pro limitní hodnoty expozice na pracovišti o nezbytnosti takové studie.

Závěry hodnocení rizik pro

SPOTŘEBITELE

jsou takové, že je zapotřebí dalších informací a/nebo zkoušek. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- je třeba lepších informací, aby bylo možno patřičně charakterizovat rizika s ohledem na obavy z vlivů na reprodukci následkem expozice chloroctové kyselině.

Požadavkem na informace a/nebo zkoušky je:

- měla by být provedena studie vývojové toxicity, přičemž se očekává stanovisko Vědeckého výboru pro limitní hodnoty expozice na pracovišti o nezbytnosti takové studie (viz oddíl pracovníci).

Závěry hodnocení rizik pro

OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

1. jsou takové, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav ze systémových vlivů následkem možné opakované expozice prostřednictvím pitné vody plynoucí z jedné místní lokality výroby,
- obav ze systémových vlivů následkem možné opakované expozice prostřednictvím listových plodin plynoucí z vysokých emisí do ovzduší z jedné místní lokality zpracování.

2. jsou takové, že je zapotřebí dalších informací a/nebo zkoušek. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- je třeba lepších informací, aby bylo možno patřičně charakterizovat rizika pro reprodukci nastávající v důsledku expozice.

Požadavky na informace a/nebo zkoušky jsou:

- měla by být provedena studie vývojové toxicity, přičemž se očekává stanovisko Vědeckého výboru pro limitních hodnoty expozice chemickým činitelům při práci o nezbytnosti takové studie (viz oddíl pracovníci).

Závěry hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

jsou takové, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěry hodnocení rizik pro

VODNÍ EKOSYSTÉM

jsou takové, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obavy o místní vodní složky životního prostředí následkem expozice plynoucí ze dvou lokalit výroby/zpracování látky.

Závěry hodnocení rizik pro

SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

jsou takové, že je zapotřebí dalších informací a/nebo zkoušek. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

je třeba lepších informací, aby bylo možno patřičně charakterizovat rizika pro suchozemské složky životního prostředí s ohledem na přírodní a antropogenní zdroje emisí MCAA na úrovni pozadí z nezamýšlených zdrojů.

Požadavky na informace a/nebo zkoušky jsou:

- další údaje odrážející poměrné příspěvky z přírodních a antropogenních zdrojů emisí MCAA.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obavy o čistírny odpadních vod následkem expozice plynoucí z jedné lokality výroby/zpracování látky.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro PRACOVNÍKY

Právní předpisy pro ochranu pracovníků, které jsou v současnosti platné na úrovni Společenství, podle obecného mínění poskytují dostatečný rámec pro snížení rizik látky v potřebné míře a mají se uplatňovat.

V tomto rámci se doporučuje:

- v souladu se směrnicí 98/24/ES ⁽³⁷⁾ stanovit na úrovni Společenství limitní hodnoty expozice na pracovišti pro MCAA;

pro ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- za účelem usnadnění povolování a sledování podle směrnice Rady 96/61/ES (integrována prevence a omezování znečištění) by MCAA měla být začleněna do pokračující práce na tvorbě pokynů k „nejlepším dostupným technikám“ (BAT).

ČÁST 10

č. CAS 109-66-0

č. EINECS 203-692-4

Strukturní vzorec: $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-CH}_3$

Název podle Einecs: ***n*-pentan**

Název podle IUPAC: *n*-pentan

Zpravodaj: Norsko

Klasifikace ⁽³⁸⁾: F+; R12

Xn; R65, R66, R67

N; R51-53

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako pěnicí činidlo pro polystyren a polyuretan v odvětví polymerů. Používá se také jako rozpouštědlo v aerosolech a jako rozpouštědlo v procesech polymerace. Dále se používá jako rozpouštědlo při přípravě lepidel a jako laboratorní chemikálie.

Hodnocení rizik identifikovalo další zdroje expozice látce pro člověka a životní prostředí, zejména při použití a spalování ropných produktů, které nevyplývají z životního cyklu látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené. Hodnocení rizik plynoucích z těchto expozic není součástí tohoto hodnocení rizik. Úplná zpráva o hodnocení rizik, jak byla předána zpravodajským členským státem Komisi, však poskytuje informace, které by mohly být použity pro hodnocení těchto rizik.

⁽³⁷⁾ Úř. věst. L 131, 5.5.1998, s. 11.

⁽³⁸⁾ Směrnice Komise 98/98/ES ze dne 15. prosince 1998, kterou se po dvacáté páté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, Úř. věst. L 355, 30.12.1998, s. 1.

HODNOCENÍ RIZIK**A. Lidské zdraví**

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

SPOTŘEBITELE

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z vlivů na člověka vzhledem k tomu, že izolovaný *n*-pentan přispívá k vytváření ozónu v okolním ovzduší.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z toho, že izolovaný *n*-pentan přispívá k tvorbě ozónu v okolním ovzduší.

Závěr hodnocení rizik pro

VODNÍ EKOSYSTÉM A SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ a OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

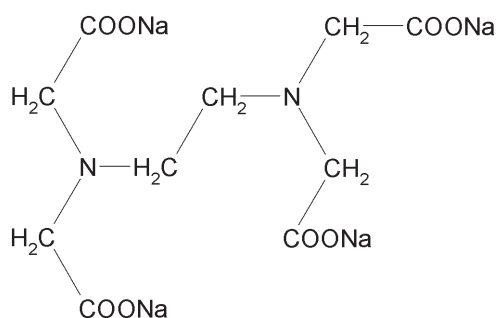
- Platné právní předpisy, které mají zabránit škodlivým vlivům znečištění ozonem, nebo je snížit (směrnice 2002/3/ES)⁽³⁹⁾ dle obecného mínění poskytují dostatečný rámec pro snížení rizik *n*-pentanu. Směrnice stanoví opatření a doporučení pro sledování prekurzorů ozonu, jako např. těkavých organických sloučenin (VOC) (příloha IV směrnice). Hlavními cíli těchto měření je analýza trendů koncentrací prekurzorů ozonu a kontrola účinnosti strategií snižování emisí, kontrola návaznosti emisních inventur a přiřazení zdrojů emisí koncentracím znečišťujících látek. Dalším cílem je zlepšení porozumění mechanismům vytváření ozonu a rozptylu prekurzorů, jakož i uplatnění fotochemických modelů. Seznam těkavých organických sloučenin doporučených pro sledování ve vnějším ovzduší uvádí více než třicet jednotlivých sloučenin, z nichž jednou je *n*-pentan.

ČÁST 11

č. CAS 64-02-8

č. EINECS 200-573-9

Strukturní vzorec:



Název podle EINECS: **tetranatrium-ethylendiamintetraacetát** (Na₄EDTA)

Název podle IUPAC: tetranatrium-[[2-(bis-karboxymethyl)-amino-ethyl]-karboxymethyl-amino]-acetát

Zpravodaj: Německo

Klasifikace⁽⁴⁰⁾: Xn: R22

Xi: R41

Hodnocení rizik je založeno na současné praxi související s životním cyklem látky vyráběné v Evropském společenství nebo do něj dovážené, jak je popsán v úplné zprávě o hodnocení rizik, kterou zpravodajský členský stát předal Komisi.

Na základě dostupných informací hodnocení rizik stanovilo, že v Evropském společenství se látka využívá především jako komplexotvorné činidlo v mnoha odvětvích průmyslu, např. v čistících prostředcích pro průmysl a odborné profese, ve fotochemických látkách, v zemědělství, v papírenském průmyslu, v pracích a čistících prostředcích pro domácnosti, v textilním průmyslu, v galvanickém pokovování, v kosmetice a v úpravě vody.

⁽³⁹⁾ Úř. věst. L 67, 9.3.2002, s. 14.

⁽⁴⁰⁾ Směrnice Komise ..., kterou se po třicáté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, bude zveřejněna.

HODNOCENÍ RIZIK**A. Lidské zdraví**

Závěr hodnocení rizik pro

PRACOVNÍKY

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

SPOTŘEBITELE

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

OSOBY EXPONOVANÉ PROSTŘEDNICTVÍM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro

LIDSKÉ ZDRAVÍ (fyzikálněchemické vlastnosti)

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

B. Životní prostředí

Závěr hodnocení rizik pro

ATMOSFÉRU a SUCHOZEMSKÝ EKOSYSTÉM

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

Závěr hodnocení rizik pro
VODNÍ EKOSYSTÉM

je takový, že pro snížení rizik je zapotřebí zvláštních opatření. Tohoto závěru bylo dosaženo v důsledku:

- obav z environmentálních vlivů na výše uvedené složky životního prostředí následkem expozice plynoucí z použití Na_4EDTA v průmyslových detergentech, v papírnách, při výrobě desek elektronických obvodů a z uvolňování během opětovného využití odpadu obsahujícího Na_4EDTA .

Závěr hodnocení rizik pro

MIKROORGANISMY V ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD

je takový, že v současnosti není třeba dalších informací a/nebo zkoušek ani opatření na snížení rizik kromě těch, která se již uplatňují. Tohoto závěru bylo dosaženo, neboť:

- hodnocení rizik ukazuje, že se neočekávají žádná rizika. Již uplatňovaná opatření na snížení rizik jsou považována za dostačující.

STRATEGIE PRO SNÍŽENÍ RIZIK

pro ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

se doporučuje:

- za účelem usnadnění povolování a sledování podle směrnice Rady 96/61/ES (integrovaná prevence a omezování znečištění) by měl být Na_4EDTA začleněn do pokračující práce na tvorbě pokynů k „nejlepším dostupným technikám“ (BAT),
- při udělování evropské ekoznačky papírenským výrobky brát v úvahu perzistentní komplexotvorná činidla a rozšířit existující systém podle nařízení 1980/2000/ES ⁽⁴¹⁾ pro udělování evropské ekoznačky čisticím prostředkům na průmyslové čisticí prostředky.

⁽⁴¹⁾ Úř. věst. L 237, 21.9.2000, s. 1.