

NARIADENIA

NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 291/2011

z 24. marca 2011

o základnom používaní kontrolovaných látok s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhlíkovodíkov na laboratórne a analytické účely podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

EURÓPSKA KOMISIA,

mal zostaviť zoznam prípadov používania, v ktorých sú dostupné alternatívy, ktoré sú technicky a ekonomicky realizovateľné a akceptovateľné z hľadiska životného prostredia a zdravia.

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 10 ods. 2,

(4) Okrem toho by sa mal zostaviť pozitívny zoznam prípadov povoleného základného používania metylbromidu, na ktorom sa dohodli zmluvné strany v rozhodnutí XVIII/15, ako aj prípadov používania, pri ktorých TEAP dospela k záveru, že k nim neexistuje alternatíva.

keďže:

(1) Únia už ukončila výrobu a spotrebu kontrolovaných látok vo väčšine prípadov používania. Komisia je povinná určiť základné laboratórne a analytické použitie pre kontrolované látky s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhlíkovodíkov.

(5) Navyše by sa malo objasniť, že používanie kontrolovaných látok na účely základného a stredoškolského vzdelávania nemožno považovať za základné používanie a malo by byť obmedzené na vysokoškolské vzdelávanie alebo odbornú prípravu. Ani používanie kontrolovaných látok v sadách pomôcok na chemické pokusy, ktoré sú dostupné širokej verejnosti, by sa nemalo považovať za základné používanie.

(2) Rozhodnutím XXI/6 zmluvných strán Montrealského protokolu sa konsolidujú existujúce rozhodnutia a dátum platnosti všeobecnej výnimky týkajúcej sa laboratórneho a analytického používania sa ním posúva z 31. decembra 2010 na 31. decembra 2014 pre všetky kontrolované látky s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhlíkovodíkov, čím sa povolí výroba a spotreba potrebná na vyhovenie základnému laboratórnemu a analytickému používaniu kontrolovaných látok, s výhradou podmienok ustanovených v Montrealskom protokole.

(6) Opatrenia ustanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom výboru, ktorý bol zriadený podľa článku 25 ods. 1 nariadenia (ES) č. 1005/2009,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

(3) V rozhodnutí VI/25 zmluvných strán Montrealského protokolu sa ustanovuje, že používanie sa považuje za základné, ak neexistujú žiadne technicky a ekonomicky realizovateľné alternatívy alebo náhrady, ktoré by boli akceptovateľné z hľadiska životného prostredia a zdravia. Vo svojej správe o pokroku z roku 2010 technická a hospodárska posudková komisia (Technical and Economical Assessment Panel – TEAP) určila značný počet postupov, v ktorých prípade sú v súčasnosti dostupné alternatívy k používaniu kontrolovaných látok. Na základe danej informácie a rozhodnutia XXI/6 by sa

Článok 1

Výroba, dovoz a používanie kontrolovaných látok s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhlíkovodíkov sa môže povoliť na akékoľvek základné laboratórne a analytické používanie určené v prílohe k tomuto nariadeniu.

Článok 2

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v Úradnom vestníku Európskej únie.

⁽¹⁾ Ú. v. EÚ L 286, 31.10.2009, s. 1.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 24. marca 2011

Za Komisiu
predseda
José Manuel BARROSO

PRÍLOHA

Základné laboratórne a analytické používanie kontrolovaných látok s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhľovodíkov

1. Tieto prípady používania kontrolovaných látok sa považujú za základné laboratórne a analytické používanie:
 - a) Používanie kontrolovaných látok ako referencia alebo štandard v týchto prípadoch:
 - kalibrácia zariadení, v ktorých sa používajú kontrolované látky,
 - monitorovanie úrovne emisií kontrolovaných látok,
 - stanovenie reziduálnych hladín kontrolovaných látok v tovare, rastlinách a komoditách.
 - b) Používanie kontrolovaných látok v laboratórnych toxikologických štúdiách.
 - c) Laboratórne používanie, pri ktorom sa kontrolovaná látka chemickou reakciou mení ako kontrolované látky, ktoré sa používajú ako východiskové suroviny.
 - d) Používanie metylbromidu v laboratóriu na účely porovnania účinnosti metylbromidu a jeho alternatív.
 - e) Používanie tetrachlórmetánu ako rozpúšťadla pri brómovaní za použitia N-brómsukcínimidu.
 - f) Používanie tetrachlórmetánu ako činidla prenosu reťazca pri voľnoradikálovej polymerizácii.
 - g) Každé ďalšie laboratórne a analytické používanie, v ktorého prípade nie je dostupná technicky a ekonomicky realizovateľná alternatíva.
 2. Tieto prípady používania všetkých kontrolovaných látok s výnimkou hydrochlórfluórovaných uhľovodíkov sa nepovažujú za základné laboratórne a analytické používanie:
 - a) chladiace a klimatizačné zariadenia používané v laboratóriách vrátane chladiaceho laboratórneho vybavenia ako ultra-centrifúgy;
 - b) čistenie, prepracovanie, oprava alebo prestavba elektronických súčastí alebo zostáv;
 - c) uchovávanie publikácií a archívov;
 - d) sterilizácia materiálov v laboratóriu;
 - e) každé používanie na účely základného alebo stredoškolského vzdelávania;
 - f) ako súčastí sád pomôcok na chemické pokusy, ktoré sú dostupné širokej verejnosti a neslúžia na účely vysokoškolského vzdelávania;
 - g) čistenie alebo sušenie vrátane odstraňovania mastnôt z pomôcok zo skla a iného vybavenia;
 - h) stanovovanie uhľovodíkov, olejov a mastnôt vo vode, pôde, ovzduší alebo odpadoch;
 - i) testovanie dechtu v dlažobných materiáloch;
 - j) forenzné snímanie odtlačkov prstov;
 - k) testovanie organických látok v uhlí;
 - l) ako rozpúšťadlo pri stanovovaní cyanokobalamínu (vitamín B12) a brómového indexu;
 - m) metódy, pri ktorých sa využíva selektívna rozpustnosť v kontrolovanej látke vrátane stanovovania kaskarozidov, výťažkov zo žliaz a pikrátov;
 - n) prekoncentrácia analytov v chromatografických metódach (napr. vysoko účinná kvapalinová chromatografia (HPLC), plynová chromatografia (GC), adsorpčná chromatografia), atómová absorpčná spektrometria (AAS), spektrometria s indukčne viazanou plazmou (ICP), röntgenová fluorescenčná analýza;
 - o) stanovovanie jódového indexu v tukoch a olejoch;
 - p) každé ďalšie laboratórne a analytické používanie, pre ktoré je dostupná technicky a ekonomicky realizovateľná alternatíva.
-