

32011R0291

L 79/4

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

25.3.2011.

UREDBA KOMISIJE (EU) br. 291/2011**od 24. ožujka 2011.****o neophodnim laboratorijskim i analitičkim uporabama kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici u Uniji na temelju Uredbe (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj**

EUROPSKA KOMISIJA,

utvrditi popis uporaba za koje su dostupna zamjenska tehnički i ekonomski provediva rješenja prihvatljiva sa stajališta okoliša i zdravlja.

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 10. stavak 2.,

(4) Isto tako trebalo bi sastaviti i pozitivan popis dozvoljenih neophodnih uporaba metil bromida koje su stranke dogovorile Odlukom XVIII/15, kao i uporaba za koje TEAP nije utvrdio zamjenska rješenja.

budući da:

(1) Unija je već postupno ukinula proizvodnju i potrošnju kontroliranih tvari za većinu uporaba. Od Komisije se zahtijeva da za kontrolirane tvari koje nisu klorofluorouglikovodici odredi neophodne laboratorijske i analitičke uporabe.

(5) Osim toga, trebalo bi pojasniti da se uporaba kontroliranih tvari za svrhe osnovnog i srednjoškolskog obrazovanja ne može smatrati neophodnom i trebalo bi je ograničiti na visoko obrazovanje ili stručno osposobljavanje. Nadalje, uporabu kontroliranih tvari u priborima za kemijske pokuse koji su dostupni široj javnosti ne bi trebalo smatrati neophodnom.

(2) Odlukom XXI/6 stranaka Montrealskog protokola postojeće se odluke konsolidiraju, a globalno izuzeće za laboratorijske i analitičke uporabe produljuje se s 31. prosinca 2010. na 31. prosinca 2014. za sve kontrolirane tvari koje nisu klorofluorouglikovodici, čime se proizvodnja i potrošnja koje su neophodne za zadovoljavanje neophodnih laboratorijskih i analitičkih uporaba kontroliranih tvari odobravaju podložno uvjetima utvrđenim Montrealskim protokolom.

(6) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Odbora uspostavljenog člankom 25. stavka 1. Uredbe (EZ) br. 1005/2009,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

(3) U Odluci VI/25 stranaka Montrealskog protokola navodi se da se uporaba može smatrati neophodnom samo ako nisu dostupna tehnički i ekonomski provediva zamjenska rješenja ili nadomjesci, koji bi bili prihvatljivi sa stajališta okoliša i zdravlja. U svojem izvješću o napretku iz 2010., Odbor za tehničku i ekonomsku procjenu (TEAP) utvrdio je značajan broj postupaka za koje su danas dostupna zamjenska rješenja umjesto uporabe kontroliranih tvari. Na temelju tih informacija i Odluke XXI/6 trebalo bi

Proizvodnja, uvoz i uporaba kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici mogu se dozvoliti za svaku neophodnu laboratorijsku i analitičku uporabu navedenu u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.

⁽¹⁾ SL L 286, 31.10.2009., str. 1.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. ožujka 2011.

Za Komisiju
Predsjednik
José Manuel BARROSO

PRILOG

Neophodne laboratorijske i analitičke uporabe kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici

1. Sljedeće uporabe kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici smatraju se neophodnim laboratorijskim i analitičkim uporabama:
 - (a) uporaba kontroliranih tvari kao referentne norme ili etalona:
 - za umjeravanje opreme kod koje se koriste kontrolirane tvari,
 - za praćenje razina emisije kontroliranih tvari,
 - za određivanje razina ostataka kontroliranih tvari u robi, biljkama i primarnim proizvodima;
 - (b) uporaba kontroliranih tvari u laboratorijskim toksikološkim studijama;
 - (c) laboratorijske uporabe u kojima se kontrolirana tvar transformira u kemijskoj reakciji, kao u primjeru kontroliranih tvari koje se koriste kao sirovine;
 - (d) uporaba metil bromida u laboratoriju radi usporedbe učinkovitosti metil bromida i zamjenskih tvari za metil bromid;
 - (e) uporaba ugljik tetraklorida kao otapala za reakcije brominacije s N-bromosukcinimidom;
 - (f) uporaba ugljik tetraklorida kao agensa za lančanu migraciju u reakcijama polimerizacije sa slobodnim radikalima;
 - (g) sve druge laboratorijske i analitičke uporabe za koje nije dostupno tehnički i ekonomski provedivo zamjensko rješenje.
2. Sljedeće uporabe svih kontroliranih tvari koje nisu klorofluorouglikovodici ne smatraju se neophodnim laboratorijskim i analitičkim uporabama:
 - (a) rashladna i klimatizacijska oprema koja se koristi u laboratorijima, uključujući hladenu laboratorijsku opremu kao što su ultracentrifuge;
 - (b) čišćenje, prerada, popravak ili rekonstrukcija elektroničkih komponenata ili sklopova;
 - (c) konzervacija publikacija i arhiva;
 - (d) sterilizacija materijala u laboratoriju;
 - (e) svaka uporaba u osnovnom i srednjoškolskom obrazovanju;
 - (f) kao komponente u priborima za kemijske pokuse koji su dostupni široj javnosti i nisu namijenjeni uporabi u visokom obrazovanju;
 - (g) u svrhu čišćenja ili sušenja, uključujući uklanjanje masti iz staklenog pribora i druge opreme;
 - (h) za određivanje ugljikovodika, ulja i masti u vodi, tlu, zraku ili otpadu;
 - (i) ispitivanje katrana u materijalima za polaganje cesta;
 - (j) uzimanje otisaka u forenzici;
 - (k) ispitivanje organske tvari u ugljenu;
 - (l) kao otapalo u određivanju prisutnosti cijanokobalamina (vitamina B12) i indeksa bromina;
 - (m) u metodama u kojima se koristi selektivna topljivost u kontroliranoj tvari, uključujući određivanje kaskarozida, ekstrakata tiroida kao i formiranje pikrata;
 - (n) za predkoncentriranje analita kod kromatografskih metoda (npr. visokoučinkovite tekućinske kromatografije (HPLC), plinske kromatografije (GC), adsorpcijske kromatografije), atomske apsorpcijske spektroskopije (AAS), spektroskopije induktivno spregnute plazme (ICP), rendgenske fluorescentne analize;
 - (o) za određivanje indeksa joda u mastima i uljima;
 - (p) sve ostale laboratorijske i analitičke uporabe za koje je dostupno tehnički i ekonomski provedivo zamjensko rješenje.