

**Tabela nr 5**

Substancje kontrolowane zawarte w aneksie E do Protokołu Montrealskiego

<b>POZY- CJA</b>	<b>KOD PCN</b>	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>
2903	2903	Fluorowcowane pochodne węglowodorów:
	2903 30	- Fluorowane, bromowane i jodowane pochodne węglowodorów alifatycznych:
		- - Bromki:
	2903 30 33 0	- - - Bromometan (bromek metylu)
3824	3824	Gotowe spoiwa do form odlewniczych lub rdzeni; produkty chemiczne i preparaty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych (włączając te, składające się z mieszanin produktów naturalnych), gdzie indziej niewymienione ani niewłączone:
	3824 90	- Pozostałe:
		- - Pozostałe:
		- - - Pozostałe:
	3824 90 99 0	- - - - Pozostałe <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Dotyczy tylko mieszanin zawierających bromometan zawarty w załączniku nr 5 do ustawy o postępowaniu z substancjami zubożającymi warstwę ozonową, o ile z uwagi na specyficzne zastosowanie nie są objęte kodem o niższym numerze.

**396****OBWIESZCZENIE MINISTRA GOSPODARKI**

z dnia 28 maja 2002 r.

**w sprawie wykazu prac uznawanych za prace laboratoryjne i analityczne, w których mogą być stosowane poszczególne substancje kontrolowane, oraz wymagań dotyczących wprowadzania do obrotu krajowego substancji kontrolowanych używanych do celów laboratoryjnych i analitycznych.**

Na podstawie art. 6 ustawy z dnia 2 marca 2001 r. o postępowaniu z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (Dz. U. Nr 52, poz. 537 i Nr 100, poz. 1085) ogłasza się:

1) wykaz prac uznawanych za prace laboratoryjne i analityczne, w których mogą być stosowane poszczególne substancje kontrolowane, stanowiący załącznik nr 1 do obwieszczenia,

2) wymagania dotyczące wprowadzania do obrotu krajowego substancji kontrolowanych używanych do celów laboratoryjnych i analitycznych, stanowiące załącznik nr 2 do obwieszczenia.

Minister Gospodarki: *J. Piechota*

Załączniki do obwieszczenia Ministra Gospodarki z dnia 28 maja 2002 r. (poz. 396)

### Załącznik nr 1

#### WYKAZ PRAC UZNAWANYCH ZA PRACE LABORATORYJNE I ANALITYCZNE, W KTÓRYCH MOGĄ BYĆ STOSOWANE SUBSTANCJE KONTROLOWANE WYMIENIONE W ZAŁĄCZNIKACH Nr 1, 2 I 4 DO USTAWY O POSTĘPOWANIU Z SUBSTANCJAMI ZUBOŻAJĄCYMI WARSTWĘ OZONOWĄ

1. Badania naukowe obejmujące substancje chemiczne, w szczególności produkty lecznicze i biobójcze, środki ochrony roślin, zamienniki CFCs i HCFCs, wykorzystujące rozpuszczalniki lub substraty w reakcjach chemicznych, w szczególności w reakcjach: Dielsa-Adlera, Friedela-Craftsa, utlenianie RuO<sub>3</sub>, bromowania grupy allilowej.
2. Prace analityczne, w tym analityczna kontrola jakości, wykorzystujące odczynniki chemiczne dla monitorowania ODS, oznaczania lotnych związków organicznych, kalibracji sprzętu.
3. Prace analityczne wykorzystujące substancje niebezpieczne.
4. Prace analityczno-badawcze dotyczące wytrzymałości połączeń klejowych oraz przeprowadzania testu oddychania filtrów.
5. Chemiczne procesy ekstrakcji wykorzystywane do:
  - 1) oznaczania substancji biologicznie czynnych środków ochrony roślin i metali ciężkich, w szczególności w żywności,
  - 2) analizy mgły olejowej,
  - 3) oznaczania barwników i substancji dodatkowych do żywności,
  - 4) oznaczania substancji ropopochodnych w glebie.
6. Prace wykorzystujące rozcieńczalniki do:
  - 1) oznaczania cynku, miedzi, kadmu i innych metali ciężkich w roślinach, żywności i glebie,
  - 2) mikrochemicznego oznaczania masy cząsteczkowej lub zawartości tlenu,
  - 3) pomiarów czystości narkotyków i oznaczanie ich pozostałości.
7. Prace wykorzystujące nośniki obojętne stosowane:
  - 1) do miareczkowania dla oznaczania: cholesterolu w jajach, chemicznej charakterystyki narkotyków, liczby jodowej, w szczególności w olejach i produktach chemicznych,
  - 2) w aparaturze analitycznej do spektroskopii w podczerwieni i ultrafiolecie, magnetycznego rezonansu jądrowego, fluorescencji, chromatografii wysokociśnieniowej cieczowej, gazowej, cienkowarstwowej.
8. Prace analityczne wykorzystujące znaczniki stosowane w inżynierii sanitarnej.
9. Inne prace analityczno-laboratoryjne, w tym testowanie:
  - 1) czynników pomocniczych w badaniach materiałowych, w szczególności w testach zmęczenia metali,
  - 2) środków do wydzielenia zanieczyszczeń z magazynowanych produktów żywnościowych, w tym zanieczyszczeń szkodnikami i ich odchodami.
10. Zastosowanie substancji kontrolowanych do:
  - 1) celów biochemicznych,
  - 2) rozwoju metod laboratoryjnych,
  - 3) preparatyki próbek przy użyciu rozpuszczalników.

### Załącznik nr 2

#### WYMAGANIA DOTYCZĄCE WPROWADZANIA DO OBROTU KRAJOWEGO SUBSTANCJI KONTROLOWANYCH UŻYWANYCH DO CELÓW LABORATORYJNYCH I ANALITYCZNYCH

Substancje kontrolowane wymienione w załącznikach 1, 2 i 4 do ustawy o postępowaniu z substancjami zubożającymi warstwę ozonową używane do celów laboratoryjnych i analitycznych mogą być wprowadzone do obrotu krajowego, jeśli spełnione zostaną łącznie następujące warunki:

1) posiadają stopień czystości w odniesieniu do:

tetrachlorku węgla  
(czystość odczynnikowa)

1,1,1-trichloroetanu

CFC-11

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,0%,

na poziomie minimum 99,5%,

CFC-12

CFC-13

CFC-113

CFC-114

innych substancji kontrolowanych, których temperatura wrzenia jest wyższa niż 20°C

innych substancji kontrolowanych, których temperatura wrzenia jest niższa niż 20°C

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,5%,

na poziomie minimum 99,0%,

2) są przechowywane i transportowane wyłącznie w pojemnikach wielokrotnego użytku lub butlach wysokociśnieniowych o pojemności mniejszej niż trzy litry bądź w szklanych ampułkach o pojemności 10 ml lub mniejszych, zgodnie z przepisami dotyczącymi przewozów materiałów niebezpiecz-

nych obowiązujących w rodzaju środków, którymi będą wykonywane.

Substancje kontrolowane wykorzystywane dla tego rodzaju celów mogą występować samodzielnie bądź w mieszaninie między sobą lub z innymi chemikaliami.

## 397

### OBWIESZCZENIE MINISTRA GOSPODARKI

z dnia 28 maja 2002 r.

#### w sprawie listy dozwolonych technologii niszczenia substancji kontrolowanych oraz warunków stosowania tych technologii.

Na podstawie art. 6 ustawy z dnia 2 marca 2001 r. o postępowaniu z substancjami zubożającymi warstwę ozonową (Dz. U. Nr 52, poz. 537 i Nr 100, poz. 1085) ogłasza się listę dozwolonych technologii niszczenia substancji kontrolowanych oraz warunki stosowania

tych technologii, stanowiącą załącznik do obwieszczenia.

Minister Gospodarki: *J. Piechota*

Załącznik do obwieszczenia Ministra Gospodarki z dnia 28 maja 2002 r. (poz. 397)

#### LISTA DOZWOLONÝCH TECHNOLOGII NISZCZENIA SUBSTANCJI KONTROLOWANYCH ORAZ WARUNKI STOSOWANIA TYCH TECHNOLOGII

Lista dozwolonych technologii niszczenia substancji kontrolowanych

1. Technologia termicznego przekształcania w piecach do spopielenia substancji płynnych.
2. Technologia termicznego przekształcania w reaktorach krakingowych.
3. Technologia termicznego przekształcania w piecach gazowych.
4. Technologia termicznego przekształcania w piecach obrotowych.
5. Technologia termicznego przekształcania w obrotowych piecach do produkcji cementu i wapna.
6. Technologia termicznego przekształcania w reaktorach plazmowych.
7. Technologia termicznego przekształcania pianek zawierających substancje kontrolowane w spalarniach odpadów komunalnych.

Warunki stosowania technologii

Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w gazach odłotowych z technologii niszczenia substancji kontrolowanych wynoszą dla:

PCDD/PCDF*	<	1,0 ng/m <sup>3**</sup>
HCl	<	100,0 mg/m <sup>3**</sup>
HF	<	5,0 mg/m <sup>3**</sup>
HBr/Br	<	5,0 mg/m <sup>3**</sup>
Pył	<	50,0 mg/m <sup>3**</sup>
CO	<	100,0 mg/m <sup>3**</sup>

\* Polichlorowane dibenzodioksyny i polichlorowane dibenzofurany.

\*\* Wartości stężeń przeliczone na 11% udział tlenu w gazach spalinowych wyrażone są w jednostkach masy na m<sup>3</sup> suchych gazów spalinowych w temperaturze 0°C i pod ciśnieniem 101,3 kPa.