



Bruksela, dnia 28.10.2021 r.  
COM(2021) 656 final

ANNEX

## **ZAŁĄCZNIK**

**do**

**Wniosku dotyczącego  
ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY  
zmieniającego załączniki IV i V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady  
(UE) 2019/1021 dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych**

{SEC(2021) 379 final} - {SWD(2021) 299 final} - {SWD(2021) 300 final} -  
{SWD(2021) 301 final}

## ZAŁĄCZNIK

W załącznikach IV i V wprowadza się następujące zmiany:

1) w załączniku IV wprowadza się następujące zmiany:

a) w tabeli dodaje się wiersze w brzmieniu:

„Pentachlorofenol, jego sole i estry	87-86-5 i inne	201-778-6 i inne	100 mg/kg
Dikofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Kwas perfluorooktanowy (PFOA), jego sole i związki pochodne	335-67-1 i inne	206-397-9 i inne	1 mg/kg (PFOA oraz jego sole), 40 mg/kg (związki pochodne PFOA)”

b) wiersz dotyczący substancji takich jak chloroalkany C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> (krótkołańcuchowe parafiny chlorowane) (SCCP) otrzymuje brzmienie:

„Chloroalkany C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> (krótkołańcuchowe parafiny chlorowane) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg”
--	------------	-----------	--------------

c) wiersze dotyczące substancji takich jak: eter tetrabromodifenylu C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O, eter pentabromodifenylu C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O, eter heksabromodifenylu C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O, eter heptabromodifenylu C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O i eter dekabromodifenylu C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O otrzymują brzmienie:

„Eter tetrabromodifenylu C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	40088-47-9 i inne	254-787-2 i inne		Suma stężeń eteru tetrabromodifenylu, eteru pentabromodifenylu, eteru heksabromodifenylu, eteru heptabromodifenylu i eteru dekabromodifenylu:  a) do [OP, proszę wprowadzić datę dnia poprzedzającego datę
Eter pentabromodifenylu C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	32534-81-9 i inne	251-084-2 i inne		
Eter heksabromodifenylu C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	36483-60-0 i inne	253-058-6 i inne		
Eter heptabromodifenylu C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	68928-80-3 i inne	273-031-2 i inne		
Eter bis(pentabromofenylowy) (eter dekabromodifenylu;	1163-19-5 i inne	214-604-9 i inne		

dekaBDE) C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O				<p>w następnym punkcie], 500 mg/kg;</p> <p>b) od [OP, proszę wprowadzić datę 5 lat od daty wejścia w życie niniejszego rozporządzenia], 200 mg/kg lub, jeśli jest ona wyższa, sumę stężeń tych substancji, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, jak określono w załączniku I kolumna czwarta pkt 2 dla substancji eter tetrabromodifenylu, eter pentabromodifenylu, eter heksabromodifenylu, eter heptabromodifenylu i eter dekabromodifenylu.”.</p>
---	--	--	--	---

d) wiersz dotyczący substancji takich jak polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzofurany (PCDD/PCDF) otrzymuje brzmienie:

„Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzofurany (PCDD/PCDF) i dioksynopodobne polichlorowane bifenyle (dl-PCB)			5 µg/kg <sup>(2)</sup>
---	--	--	------------------------

<sup>(2)</sup> Wartość dopuszczalną oblicza się jako sumę PCDD, PCDF i dl-PCB zgodnie ze współczynnikami równoważnymi toksyczności (TEF) określonymi w załączniku V część 2 akapit trzeci tabela.”

e) wiersz dotyczący substancji heksabromocyklododekan otrzymuje brzmienie:

„Heksabromocyklododekan <sup>(4)</sup>	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7,	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg”
--	---	------------------------	------------

(2) w załączniku V część 2 wprowadza się następujące zmiany:

a) w akapicie drugim, druga kolumna tabeli – „Maksymalne dopuszczalne wartości stężeń substancji wymienionych w załączniku IV”, otrzymuje brzmienie:

(i) tekst „Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny i dibenzofurany: 5 mg/kg;” otrzymuje brzmienie:

„Polichlorowane dibenzo-p-dioksyny, dibenzofurany i dioksynopodobne polichlorowane bifenyli (dl-PCB): 5 mg/kg;”;

(ii) tekst „Suma stężeń eteru tetrabromodifenylu ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), eteru pentabromodifenylu ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), eteru heksabromodifenylu ( $C_{12}H_4Br_6O$ ) i eteru heptabromodifenylu ( $C_{12}H_3Br_7O$ ): 10 000 mg/kg;” otrzymuje brzmienie:

„Suma stężeń eteru tetrabromodifenylu ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), eteru pentabromodifenylu ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), eteru heksabromodifenylu ( $C_{12}H_4Br_6O$ ), eteru heptabromodifenylu ( $C_{12}H_3Br_7O$ ) i eteru dekabromodifenylu ( $C_{12}Br_{10}O$ ): 10 000 mg/kg;”;

(iii) po słowach „Toksafen: 5 000 mg/kg.” dodaje się następujący tekst:

„Pentachlorofenol, jego sole i estry: 1 000 mg/kg;

dikofol: 5 000 mg/kg;

kwasy perfluorooktanowy (PFOA), jego sole i związki pochodne: 50 mg/kg (PFOA i jego sole), 2 000 mg/kg (związki pochodne PFOA).”.

b) akapit trzeci otrzymuje brzmienie:

„Maksymalną dopuszczalną wartość stężenia polichlorowanych dibenzo-p-dioksyn i dibenzofuranów (PCDD i PCDF) oraz dioksynopodobnych polichlorowanych bifenyli (dl-PCB) oblicza się zgodnie z następującymi współczynnikami równoważnymi toksyczności (TEF):

#### Współczynniki równoważne toksyczności (TEF) dla PCDD, PCDF i dl-PCB

PCDD	TEF (współczynnik równoważny toksyczności)
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1

1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
<b>PCDF</b>	<b>TEF (współczynnik równoważny toksyczności)</b>
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003
<b>dl-PCBs</b>	<b>TEF (współczynnik równoważny toksyczności)</b>
PCB 77	0,0001
PCB 81	0,0003
PCB 105	0,00003
PCB 114	0,00003
PCB 118	0,00003
PCB 123	0,00003
PCB 126	0,1
PCB 169	0,03
PCB 156	0,00003
PCB 157	0,00003
PCB 167	0,00003

PCB 189	0,00003
---------	---------

”.