



Bruxelles, 28.10.2021  
COM(2021) 656 final

ANNEX

**ALLEGATO**

**della**

**Proposta di**

**REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO**

**recante modifica degli allegati IV e V del regolamento (UE) 2019/1021 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti**

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

## ALLEGATO

Gli allegati IV e V sono così modificati:

1) L'allegato IV è così modificato:

a) nella tabella sono aggiunte le righe seguenti:

"Pentaclorofenolo, suoi sali ed esteri	87-86-5 e altri	201-778-6 e altri	100 mg/kg
Dicofol	115-32-2	204-082-0	50 mg/kg
Acido perfluorooctanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati	335-67-1 e altri	206-397-9 e altri	1 mg/kg (PFOA e suoi sali), 40 mg/kg (Composti correlati al PFOA)"

b) la riga per le sostanze Alcani C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP) è sostituita dalla riga seguente:

"Alcani C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , cloro (paraffine clorate a catena corta) (SCCP)	85535-84-8	287-476-5	1 500 mg/kg"
--	------------	-----------	--------------

c) le righe per le sostanze Tetrabromodifeniletere C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O, Pentabromodifeniletere C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O, Esabromodifeniletere C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O, Eptabromodifeniletere C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O e Decabromodifeniletere C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O sono sostituite dalle righe seguenti:

"Tetrabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O	40088-47-9 e altri	254-787-2 e altri	Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere:  a) fino a [OP: inserire la data corrispondente al giorno antecedente alla data di cui al punto seguente], 500 mg/kg
Pentabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O	32534-81-9 e altri	251-084-2 e altri	
Esabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O	36483-60-0 e altri	253-058-6 e altri	
Eptabromodifeniletere C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O	68928-80-3 e altri	273-031-2 e altri	
Ossido di bis(pentabromofenile) (decabromodifeniletere; decaBDE) C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O	1163-19-5 e altri	214-604-9 e altri	

				b) a decorrere dal [OP: inserire la data corrispondente a 5 anni dopo la data di entrata in vigore del presente regolamento], 200 mg/kg o, se superiore, la somma della concentrazione di tali sostanze, quando sono presenti in miscele o articoli, come indicato nell'allegato I, quarta colonna, punto 2 per le sostanze tetrabromodifeniletere, pentabromodifeniletere, esabromodifeniletere, eptabromodifeniletere e decabromodifeniletere."
--	--	--	--	--

d) la riga relativa alle sostanze dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) è sostituita dalla seguente:

"Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/PCDF) e policlorobifenili diossina- simili (dl-PCB)			5 µg/kg <sup>(2)</sup>
---	--	--	------------------------

<sup>(2)</sup> Il limite è calcolato come la somma di PCDD, PCDF e dl-PCB in base ai fattori di tossicità equivalente (TEF) di cui alla parte 2, terzo comma, della tabella dell'allegato V."

e) la riga relativa alla sostanza esabromociclododecano è sostituita dalla seguente:

"Esabromociclododecano <sup>(4)</sup>	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4 221-695-9	500 mg/kg"
---------------------------------------	--	------------------------	------------

2) L'allegato V, parte 2, è così modificato:

a) al secondo comma, la seconda colonna della tabella intitolata "Valore limite di concentrazione massima delle sostanze di cui all'allegato IV", è così modificata:

(i) il testo "Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati: 5 mg/kg;" è sostituito dal testo seguente:

"Dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati e policlorobifenili diossina-simili (dl-PCB): 5 mg/kg;"

(ii) il testo "Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere  $C_{12}H_6Br_4O$ , pentabromodifeniletere  $C_{12}H_5Br_5O$ , esabromodifeniletere  $C_{12}H_4Br_6O$ , eptabromodifeniletere  $C_{12}H_3Br_7O$ : 10 000 mg/kg;" è sostituito dal testo seguente:

"Somma delle concentrazioni di tetrabromodifeniletere  $C_{12}H_6Br_4O$ , pentabromodifeniletere  $C_{12}H_5Br_5O$ , esabromodifeniletere  $C_{12}H_4Br_6O$ , eptabromodifeniletere  $C_{12}H_3Br_7O$  e decabromodifeniletere  $C_{12}Br_{10}O$ : 10 000 mg/kg;"

(iii) è inserito il testo seguente dopo "Toxafene: 5 000 mg/kg;"

"Pentaclorofenolo, suoi sali ed esteri: 1 000 mg/kg;

Dicofol 5 000 mg/kg;

Acido perfluorooottanoico (PFOA), suoi sali e composti a esso correlati: 50 mg/kg (PFOA e suoi sali), 2 000 mg/kg (composti correlati al PFOA).".

b) il terzo comma è sostituito dal seguente:

"Il valore limite di concentrazione massima di dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD e PCDF) e di policlorobifenili diossina-simili (dl-PCB) è calcolato in base ai fattori di tossicità equivalente (TEF) indicati di seguito:

#### Fattori di tossicità equivalente (TEF) per PCDD, PCDF e dl-PCB

PCDD	TEF
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
PCDF	TEF
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-PCB</b>	<b>TEF</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

".