

Bruxelles, le 29 octobre 2021  
(OR. en)

---

---

**Dossier interinstitutionnel:  
2021/0340(COD)**

---

---

13349/21  
ADD 1

ENV 802  
ENT 177  
COMPET 752  
IND 307  
SAN 638  
CONSOM 235  
MI 787  
CHIMIE 110  
CODEC 1396

## PROPOSITION

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| Origine:           | Pour la secrétaire générale de la Commission européenne,<br>Madame Martine DEPREZ, directrice  |
| Date de réception: | 28 octobre 2021  |
| Destinataire:      | Monsieur Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, secrétaire général du<br>Conseil de l'Union européenne  |
| N° doc. Cion:      | COM(2021) 656 final - ANNEXE   |
| Objet:             | ANNEXE de la proposition de RÈGLEMENT DU PARLEMENT<br>EUROPÉEN ET DU CONSEIL modifiant les annexes IV et V du<br>règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil<br>concernant les polluants organiques persistants |

---

Les délégations trouveront ci-joint le document COM(2021) 656 final - ANNEXE.

---

p.j.: COM(2021) 656 final - ANNEXE



Bruxelles, le 28.10.2021  
COM(2021) 656 final

ANNEX

**ANNEXE**

**de la**

**proposition de  
RÈGLEMENT DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL**

**modifiant les annexes IV et V du règlement (UE) 2019/1021 du Parlement européen et  
du Conseil concernant les polluants organiques persistants**

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

## ANNEXE

Les annexes IV et V sont modifiées comme suit:

1) l'annexe IV est modifiée comme suit:

a) les lignes suivantes sont ajoutées au tableau:

|   |                    |                     |   |
|---|--------------------|---------------------|---|
| «Pentachlorophénol et ses sels et esters                                      | 87-86-5 et autres  | 201-778-6 et autres | 100 mg/kg   |
| Dicofol   | 115-32-2           | 204-082-0           | 50 mg/kg  |
| Acide perfluorooctanoïque (PFOA), ses sels et les composés apparentés au PFOA | 335-67-1 et autres | 206-397-9 et autres | 1 mg/kg (PFOA et ses sels),<br>40 mg/kg (composés apparentés au PFOA)»; |

b) la ligne relative à la substance alcanes en C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>, chloro (paraffines chlorées à chaîne courte) (PCCC) est remplacée par le texte suivant:

|  |            |           |               |
|--|------------|-----------|---------------|
| «Alcanes en C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> , chloro (paraffines chlorées à chaîne courte) (PCCC) | 85535-84-8 | 287-476-5 | 1 500 mg/kg»; |
|--|------------|-----------|---------------|

c) les lignes relatives aux substances tétrabromodiphényléther C<sub>12</sub>H<sub>6</sub>Br<sub>4</sub>O, pentabromodiphényléther C<sub>12</sub>H<sub>5</sub>Br<sub>5</sub>O, hexabromodiphényléther C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>Br<sub>6</sub>O, heptabromodiphényléther C<sub>12</sub>H<sub>3</sub>Br<sub>7</sub>O et décabromodiphényléther C<sub>12</sub>Br<sub>10</sub>O sont remplacées par le texte suivant:

|   |                      |                     |   |
|---|----------------------|---------------------|---|
| «Tétrabromodiphényléther C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Br <sub>4</sub> O | 40088-47-9 et autres | 254-787-2 et autres | Somme des concentrations en tétrabromodiphényléther, pentabromodiphényléther, hexabromodiphényléther, heptabromodiphényléther et décabromodiphényléther:<br><br>a) jusqu'au [OP, veuillez insérer la date du jour précédant la date |
| Pentabromodiphényléther C <sub>12</sub> H <sub>5</sub> Br <sub>5</sub> O  | 32534-81-9 et autres | 251-084-2 et autres |   |
| Hexabromodiphényléther C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Br <sub>6</sub> O   | 36483-60-0 et autres | 253-058-6 et autres |   |
| Heptabromodiphényléther C <sub>12</sub> H <sub>3</sub> Br <sub>7</sub> O  | 68928-80-3 et autres | 273-031-2 et        |   |

|   |                     |                     |  |   |
|---|---------------------|---------------------|--|---|
|   |                     | autres              |  | <i>mentionnée au point suivant], 500 mg/kg</i>  |
| Bis(pentabromophényl)éther (décabromodiphényléther; décaBDE) C <sub>12</sub> Br <sub>10</sub> O | 1163-19-5 et autres | 214-604-9 et autres |  | b) à partir du [OP, veuillez insérer la date correspondant à 5 ans après la date d'entrée en vigueur du présent règlement], 200 mg/kg ou, si elle est supérieure, la somme des concentrations de ces substances lorsqu'elles sont présentes dans des mélanges ou des articles, comme indiqué à l'annexe I, quatrième colonne, point 2, pour les substances tétrabromodiphényléther, pentabromodiphényléther, hexabromodiphényléther, heptabromodiphényléther et décabromodiphényléther.»; |

d) la ligne relative aux substances polychlorodibenzo-p-dioxines et dibenzofurannes (PCDD/PCDF) est remplacée par le texte suivant:

|  |  |  |                        |
|--|--|--|------------------------|
| «Polychlorodibenzo-p-dioxines et dibenzofurannes (PCDD/PCDF) et polychlorobiphényles de type dioxine (PCB de type dioxine) |  |  | 5 µg/kg <sup>(2)</sup> |
|--|--|--|------------------------|

<sup>(2)</sup> La limite est calculée en additionnant les PCDD, PCDF et PCB de type dioxine d'après les facteurs d'équivalence toxique (FET) indiqués dans le tableau figurant au troisième alinéa de l'annexe V, partie 2.»;

e) la ligne relative à la substance hexabromocyclododécane est remplacée par le texte suivant:

|  |  |                     |             |
|--|--|---------------------|-------------|
| «Hexabromocyclododécane <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) à l'annexe V, la partie 2 est modifiée comme suit:

a) dans le tableau figurant au deuxième alinéa, la deuxième colonne «Limites de concentration applicables aux substances inscrites sur la liste de l'annexe IV» est modifiée comme suit:

i) le texte «dibenzo-p-dioxines et dibenzofurannes polychlorés: 5 mg/kg;» est remplacé par le texte suivant:

«polychlorodibenzo-p-dioxines et dibenzofurannes et polychlorobiphényles de type dioxine (PCB de type dioxine): 5 mg/kg;»;

ii) le texte «Somme des concentrations de tétrabromodiphényléter ( $C_{12}H_6Br_4O$ ), pentabromodiphényléter ( $C_{12}H_5Br_5O$ ), hexabromodiphényléter ( $C_{12}H_4Br_6O$ ) et heptabromodiphényléter ( $C_{12}H_3Br_7O$ ): 10 000 mg/kg;» est remplacé par le texte suivant:

«Somme des concentrations de tétrabromodiphényléter  $C_{12}H_6Br_4O$ , pentabromodiphényléter  $C_{12}H_5Br_5O$ , hexabromodiphényléter  $C_{12}H_4Br_6O$ , heptabromodiphényléter  $C_{12}H_3Br_7O$  et décabromodiphényléter  $C_{12}Br_{10}O$ : 10 000 mg/kg;»;

iii) le texte suivant est inséré après «toxaphène: 5 000 mg/kg.»:

«pentachlorophénol et ses sels et esters: 1 000 mg/kg;

dicofol: 5 000 mg/kg;

acide perfluorooctanoïque (PFOA), ses sels et les composés apparentés au PFOA: 50 mg/kg (PFOA et ses sels), 2 000 mg/kg (composés apparentés au PFOA).»;

b) le troisième alinéa est remplacé par le texte suivant:

«La limite de concentration pour les polychlorodibenzo-p-dioxines et dibenzofurannes (PCDD et PCDF) et les polychlorobiphényles de type dioxine (PCB de type dioxine) doit être calculée d'après les facteurs d'équivalence toxique (FET) suivants:

#### **Facteurs d'équivalence toxique (FET) pour les PCDD, PCDF et PCB de type dioxine**

| <b>PCDD</b>         | <b>FET</b> |
|---------------------|------------|
| 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>FET</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>PCB de type dioxine</b> | <b>FET</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    |

».