



**ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2025/1482**

**z dnia 24 lipca 2025 r.**

**zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 w odniesieniu do trwałych zanieczyszczeń organicznych: eteru tetrabromodifenyłu, eteru pentabromodifenyłu, eteru heksabromodifenyłu, eteru heptabromodifenyłu i eteru dekabromodifenyłu**

**(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 15 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Rozporządzenie (UE) 2019/1021 wdraża zobowiązania Unii wynikające z Konwencji sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych <sup>(2)</sup> („konwencja”) oraz z Protokołu do Konwencji z 1979 r. w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych <sup>(3)</sup>.
- (2) Na podstawie art. 3 ust. 1 rozporządzenia (UE) 2019/1021 zakazuje się produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania substancji wymienionych w załączniku I do tego rozporządzenia w postaci samoistnej, w mieszaninach lub w wyrobach, z zastrzeżeniem art. 4 tego rozporządzenia.
- (3) Eter tetrabromodifenyłu (tetraBDE), eter pentabromodifenyłu (pentaBDE), eter heksabromodifenyłu (heksaBDE), eter heptabromodifenyłu (heptaBDE) i eter dekabromodifenyłu (dekaBDE) (łącznie „polibromowane etery difenyłowe umieszczone w wykazie”, „PBDE umieszczone w wykazie”) są wymienione w załączniku I do rozporządzenia (UE) 2019/1021 z wartością dopuszczalną niezamierzonego zanieczyszczenia śladowego wynoszącą 500 mg/kg dla sumy stężeń tych pięciu substancji, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach. Komisja dokonuje przeglądu wartości dopuszczalnej niezamierzonego zanieczyszczenia śladowego.
- (4) Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2400 <sup>(4)</sup> obniżona wartość dopuszczalna stężenia w odpadach w odniesieniu do sumy tetraBDE, pentaBDE, heksaBDE, heptaBDE i dekaBDE wynosi: 500 mg/kg – od dnia 10 czerwca 2023 r., 350 mg/kg – od dnia 30 grudnia 2025 r. i 200 mg/kg – od dnia 30 grudnia 2027 r.
- (5) W Unii w dużej mierze stopniowo wyeliminowano produkcję, wprowadzanie do obrotu i stosowanie PBDE. Na skutek dawnych i obecnych praktyk w zakresie recyklingu substancje te występują jednak w produktach wykonanych z odzyskanych materiałów, w tym w produktach ogólnodostępnych.
- (6) W związku z potencjalnym narażeniem na PBDE umieszczone w wykazie szczególną uwagę należy zwrócić na produkty i zabawki dla dzieci, które mogą je zawierać. Aby przeciwdziałać sytuacji, w której PBDE umieszczone w wykazie mogą być w sposób niezamierzony obecne w produktach pielęgnacyjnych dla dzieci i zabawkach wytwarzanych z odzyskanego materiału, uzasadnione jest ustalenie dla nich wartości dopuszczalnej niezamierzonego zanieczyszczenia śladowego.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 169 z 25.6.2019, s. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj>.

<sup>(2)</sup> Konwencja sztokholmska w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 209 z 31.7.2006, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj>).

<sup>(3)</sup> Protokół do Konwencji z 1979 roku w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości dotyczący trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP) (Dz.U. L 81 z 19.3.2004, s. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj>).

<sup>(4)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2400 z dnia 23 listopada 2022 r. zmieniające załączniki IV i V do rozporządzenia (UE) 2019/1021 dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 317 z 9.12.2022, s. 24, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2400/oj>).

- (7) Biorąc pod uwagę cel rozporządzenia (UE) 2019/1021, jakim jest ochrona zdrowia ludzkiego i środowiska przed trwałymi zanieczyszczeniami organicznymi przez zakazanie, jak najszybsze wyeliminowanie lub ograniczenie produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania określonych substancji; fakt, że PBDE umieszczone w wykazie występują głównie w produktach wytworzonych z odzyskanych materiałów oraz granicę wykrywalności za pomocą odpowiednich metod oznaczania, należy ustalić inne wartości dopuszczalne niezamierzonego zanieczyszczenia śladowego w odniesieniu do mieszanin i wyrobów wykonanych z odzyskanych materiałów zawierających PBDE umieszczone w wykazie lub mieszanin i wyrobów zawierających takie materiały oraz inne wartości dopuszczalne w odniesieniu do pozostałych mieszanin i wyrobów. Materiały przeznaczone do kontaktu z żywnością będące przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady<sup>(3)</sup> należy wyłączyć z zakresu niniejszego rozporządzenia, ponieważ PBDE umieszczone w wykazie zasadniczo nie powinny być obecne w materiałach przeznaczonych do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniami Komisji (UE) nr 10/2011<sup>(4)</sup> i (UE) 2022/1616<sup>(5)</sup>.
- (8) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (UE) 2019/1021,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

#### Artykuł 1

W załączniku I do rozporządzenia (UE) 2019/1021 wprowadza się zmiany określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

#### Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 24 lipca 2025 r.

W imieniu Komisji  
Przewodnicząca  
Ursula VON DER LEYEN

<sup>(3)</sup> Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG (Dz.U. L 338 z 13.11.2004, s. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj>).

<sup>(4)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 10/2011 z dnia 14 stycznia 2011 r. w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością (Dz.U. L 12 z 15.1.2011, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/10/oj>).

<sup>(5)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) 2022/1616 z dnia 15 września 2022 r. w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 282/2008 (Dz.U. L 243 z 20.9.2022, s. 3, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/1616/oj>).

## ZAŁĄCZNIK

W załączniku I do rozporządzenia (UE) 2019/1021 wprowadza się następujące zmiany:

- 1) W części A w tabeli pozycja „Eter tetrabromodifenylu  $C_{12}H_6Br_4O$ ” kolumna czwarta pkt 2 otrzymuje brzmienie:
  - „2. Do celów pozycji dotyczących tetra-, penta-, hekso-, hepta- i dekaBDE art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do następujących sum stężeń tych substancji:
    - a) 10 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1935/2004 (\*);
    - b) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 200 mg/kg od dnia 30 grudnia 2027 r., jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach zawierających odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, hekso-, hepta- lub dekaBDE lub w mieszaninach i wyrobach wykonanych z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
    - c) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 10 mg/kg od dnia 17 maja 2027 r., jeżeli są one obecne w zabawkach będących przedmiotem dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE (\*\*) lub w jakimkolwiek innym produkcie dla dzieci wspomagającym siedzenie, sen, odpężenie, higienę, przewijanie i ogólną pielęgnację ciała, karmienie, ssanie, transport lub ochronę zawierającym odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, hekso-, hepta- lub dekaBDE lub wykonanym z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.
- (\*) Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 października 2004 r. w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością oraz uchylające dyrektywy 80/590/EWG i 89/109/EWG (Dz.U. L 338 z 13.11.2004, s. 4, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2004/1935/oj>).
- (\*\*) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/48/WE z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa zabawek (Dz.U. L 170 z 30.6.2009, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/48/oj>).”;
  - 2) w części A w tabeli pozycja „Eter pentabromodifenylu  $C_{12}H_5Br_5O$ ” kolumna czwarta pkt 2 otrzymuje brzmienie:
    - „2. Do celów pozycji dotyczących tetra-, penta-, hekso-, hepta- i dekaBDE art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do następujących sum stężeń tych substancji:
      - a) 10 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
      - b) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 200 mg/kg od dnia 30 grudnia 2027 r., jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach zawierających odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, hekso-, hepta- lub dekaBDE lub w mieszaninach i wyrobach wykonanych z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
      - c) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 10 mg/kg od dnia 17 maja 2027 r., jeżeli są one obecne w zabawkach będących przedmiotem dyrektywy 2009/48/WE lub w jakimkolwiek innym produkcie dla dzieci wspomagającym siedzenie, sen, odpężenie, higienę, przewijanie i ogólną pielęgnację ciała, karmienie, ssanie, transport lub ochronę zawierającym odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, hekso-, hepta- lub dekaBDE lub wykonanym z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.”;
  - 3) w części A w tabeli pozycja „Eter heksabromodifenylu  $C_{12}H_4Br_6O$ ” kolumna czwarta pkt 2 otrzymuje brzmienie:
    - „2. Do celów pozycji dotyczących tetra-, penta-, hekso-, hepta- i dekaBDE art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do następujących sum stężeń tych substancji:
      - a) 10 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;

- b) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 200 mg/kg od dnia 30 grudnia 2027 r., jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach zawierających odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub w mieszaninach i wyrobach wykonanych z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
  - c) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 10 mg/kg od dnia 17 maja 2027 r., jeżeli są one obecne w zabawkach będących przedmiotem dyrektywy 2009/48/WE lub w jakimkolwiek innym produkcie dla dzieci wspomagającym siedzenie, sen, odprężenie, higienę, przewijanie i ogólną pielęgnację ciała, karmienie, ssanie, transport lub ochronę zawierającym odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub wykonanym z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.”;
- 4) w części A w tabeli pozycja „Eter heptabromodifenylu  $C_{12}H_3Br_7O$ ” kolumna czwarta pkt 2 otrzymuje brzmienie:
- „2. Do celów pozycji dotyczących tetra-, penta-, heksa-, hepta- i dekaBDE art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do następujących sum stężeń tych substancji:
- a) 10 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
  - b) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 200 mg/kg od dnia 30 grudnia 2027 r., jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach zawierających odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub w mieszaninach i wyrobach wykonanych z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
  - c) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 10 mg/kg od dnia 17 maja 2027 r., jeżeli są one obecne w zabawkach będących przedmiotem dyrektywy 2009/48/WE lub w jakimkolwiek innym produkcie dla dzieci wspomagającym siedzenie, sen, odprężenie, higienę, przewijanie i ogólną pielęgnację ciała, karmienie, ssanie, transport lub ochronę zawierającym odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub wykonanym z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.”;
- 5) w części A w tabeli pozycja „Eter bis(pentabromofenylowy) (eter dekabromodifenylu; dekaBDE)” kolumna czwarta pkt 2 otrzymuje brzmienie:
- „2. Do celów pozycji dotyczących tetra-, penta-, heksa-, hepta- i dekaBDE art. 4 ust. 1 lit. b) ma zastosowanie do następujących sum stężeń tych substancji:
- a) 10 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
  - b) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 200 mg/kg od dnia 30 grudnia 2027 r., jeżeli są one obecne w mieszaninach lub wyrobach zawierających odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub w mieszaninach i wyrobach wykonanych z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004;
  - c) na zasadzie odstępstwa od lit. a) – 500 mg/kg po wejściu w życie niniejszego rozporządzenia, 350 mg/kg od dnia 30 grudnia 2025 r. oraz 10 mg/kg od dnia 17 maja 2027 r., jeżeli są one obecne w zabawkach będących przedmiotem dyrektywy 2009/48/WE lub w jakimkolwiek innym produkcie dla dzieci wspomagającym siedzenie, sen, odprężenie, higienę, przewijanie i ogólną pielęgnację ciała, karmienie, ssanie, transport lub ochronę zawierającym odzyskane materiały zawierające tetra-, penta-, heksa-, hepta- lub dekaBDE lub wykonanym z takich materiałów, z wyjątkiem materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością będących przedmiotem rozporządzenia (WE) nr 1935/2004.”.