Proiect UE

Anexă la
Hotărârea Guvernului
nr. ____ din_____

Lista substanțelor cu risc major pentru sănătatea umană și pentru mediu

I. Dispoziții generale

1. Scopul prezentei Liste este de a asigura buna funcționare a pieței interne, precum și de a garanta totodată că riscurile care decurg din utilizarea substanțelor care prezintă risc major pentru sănătatea umană și pentru mediu sunt controlate corespunzător și că aceste substanțe sunt substituite progresiv cu substanțe sau tehnologii alternative adecvate, în cazul în care acestea sunt fezabile din punct de vedere economic și tehnic.

1.1 În sensul Pct. 1, în cadrul procedurii de autorizare a substanțelor incluse în Listă, toți producătorii, importatorii și utilizatorii din aval analizează disponibilitatea alternativelor și examinează riscurile acestora și fezabilitatea tehnică și economică a substituirii.

2. Producătorii, importatorii sau utilizatorii din aval nu pot produce, plasa pe piață o substanță în vederea utilizării sau să o utilizeze ei înșăși, în cazul în care substanţa respectivă este inclusă în prezenta Listă, cu excepţia următoarelor situaţii:

2.1.utilizarea (utilizările) substanţei respective ca atare sau în amestec sau în articol pentru care este plasată pe piaţă substanţa sau pentru care utilizează ei înșăși substanţa a fost autorizată în conformitate cu prevederile Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice

2.2. utilizarea (utilizările) substanţei respective ca atare sau în amestec sau în articol pentru care este plasată pe piaţă substanţa sau pentru care utilizează ei înșăși substanţa a fost exceptată de la obligaţia autorizării prin prezenta Listă, sau

2.3. în cazul în care substanţa a fost plasată pe piaţă, autorizaţia pentru utilizarea respectivă a fost emisă utilizatorului din aval imediat următor.

3. Utilizatorii din aval pot utiliza o substanţă care îndeplinește criteriile formulate la Pct. 2, cu condiţia ca utilizarea să fie în conformitate cu condiţiile unei autorizaţii emise în sensul Legii nr. 277/2018 privind substanțele chimice, pentru utilizarea respectivă unui operator situat în amontele lanţului de aprovizionare aferent.

4. Pct. 2 și Pct. 3 nu se aplică substanțelor utilizate în cercetarea și dezvoltarea științifică. Prezenta Listă precizează dacă Pct. 2 și Pct. 3 se aplică cercetării și dezvoltării orientate spre produse și procese, precum și cantitatea maximă exceptată.

5. Pct. 2 și Pct. 3 nu se aplică următoarelor utilizări ale substanțelor:

5.1. utilizări în produse fitosanitare circumscrise domeniului de aplicare a Legii nr. 119/2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și Legii nr. 403/2023 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și pentru modificarea unor acte normative;

5.2. utilizări în produse biocide circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 344/2020 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide;

5.3. utilizări ca și carburanți reglementate de Regulamentul cu privire la depozitarea şi comercializarea cu ridicata, prin sistem automatizat, a produselor petroliere identificate, aprobat prin Hotărârea Guvernului 1116/2002;

5.4. utilizări ca și combustibili în instalații de ardere mobile sau fixe a produselor petroliere și utilizare drept combustibili în sisteme închise.

6. În cazul substanțelor care fac obiectul autorizării doar fiindcă îndeplinesc criteriile formulate la articolul 4, pct. 29), litera (a), (b) sau (c) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice sau deoarece sunt identificate în conformitate cu articolul 4, pct. 29), litera (f) din aceeași Lege numai datorită pericolului pe care îl prezintă pentru sănătatea umană, Pct. 2 și Pct. 3 nu se aplică utilizărilor următoare:
   6.1. utilizări în produse cosmetice circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 1207/2016 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind produsele cosmetice;
   6.2. utilizări în materiale destinate să vină în contact cu produse alimentare, circumscrise domeniului de aplicare a Hotărârii Guvernului nr. 308/2011 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind materialele şi obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare.

7. Pct. 2 și Pct. 3 nu se aplică utilizării substanțelor atunci când acestea sunt prezente în compoziția amestecurilor:
   7.1. pentru substanțele menționate la articolul 4, pct. 29), litera (d), (e) și (f) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, sub concentrația limită de 0,1 % din greutate;
   7.2. pentru toate celelalte substanțe, sub valorile-limită stabilite la pct. 60 din Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, aprobat prin HG nr. 455/2026, ceea ce conduce la clasificarea amestecului ca fiind periculos.
8. O utilizare nu se autorizează în cazul în care aceasta constituie o relaxare a restricţiei reglementate de Lista substanțelor și amestecurilor chimice interzise și restricționate, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 456/2026.
9. Autorizația se emite cu respectarea condițiilor și procedurii prevăzute la art. 24 și 25 din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice.

Lista substanțelor cu risc major pentru sănătatea umană și pentru mediu

Intrare nr.	**Substanța**	**Proprietate (proprietăți) intrinsecă(e) menționată(e) la articolul 4, alin. 29) din Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice**	**Dispoziții tranzitorii**		**Utilizări (categorii de utilizări) exceptate**
			Termen-limită pentru depunerea cererii de autorizare[1]	**Termenul-limită de aplicare a interdicției de plasare pe piață și utilizare fără autorizație** [2]	
1.	5-terț-butil-2,4,6-trinitro-m-xilen (**Xilen de mosc**) Nr. CE: 201-329-4 Nr. CAS: 81-15-2	vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
2.	4,4’-diaminodifenilmetan (**MDA**) Nr. CE: 202-974-4 Nr. CAS: 101-77-9	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
3.	Hexabromociclododecan (**HBCDD**)	PBT	12 luni de la intrarea în vigoare	24 luni de la intrarea în vigoare	---

[1] Termenul până la care Agenția de Mediu trebuie să se primească cereri în cazul în care solicitantul dorește să continuie utilizarea substanţei sau să o producă, plaseze pe piaţă pentru anumite utilizări după data expirării. Această continuare a utilizărilor este permisă, după data expirării, până la luarea unei decizii cu privire la cererea de autorizare.

[2] Termenul de la care este interzisă producerea, plasarea pe piaţă și utilizarea substanţei, cu excepţia cazului în care Agenția de Mediu emite o autorizaţie, care ar trebui să ia în considerare, după caz, ciclul de producţie specificat pentru utilizarea respectivă.

	Nr. CE: 221-695-9, 247-148-4, Nr. CAS: 3194-55-6 25637-99-4 alfa-hexabromociclododecan Nr. CAS: 134237-50-6, beta-hexabromociclododecan Nr. CAS: 134237-51-7 gama-hexabromociclododecan Nr. CAS: 134237-52-8		a prezentei hotărâri	a prezentei hotărâri	
4.	Ftalat de di(2-etilhexil) (**DEHP**) Nr. CE: 204-211-0 Nr. CAS: 117-81-7	Toxic pentru reproducere (categoria 1B) Proprietăți care afectează sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – sănătatea umană) Proprietăți care afectează sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – mediul)	a) 12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri pentru utilizările următoare: — în materiale destinate să vină în contact cu produse alimentare, circumscrise domeniului de aplicare al Regulamentului	(a) 24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri pentru utilizările următoare: — în materiale destinate să vină în contact cu produse alimentare, circumscrise domeniului de aplicare al Regulamentului	---

			sanitar privind materialele şi obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 308/2011; — în ambalajele primare ale medicamentelor reglementate de Legea nr. 153/2025 cu privire la medicamente și/sau Legea nr. 119/2018 cu privire la medicamentele de uz veterinar; — în amestecuri care conțin DEHP la sau peste 0,1 % și sub 0,3 % g/g; (b) Prin derogare de la litera (a): 1 ianuarie 2029 pentru utilizări în dispozitive	sanitar privind materialele şi obiectele destinate să vină în contact cu produsele alimentare, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 308/2011; — în ambalajele primare ale medicamentelor reglementate de Legea nr. 153/2025 cu privire la medicamente și/sau Legea nr. 119/2018 cu privire la medicamentele de uz veterinar; — în amestecuri care conțin DEHP la sau peste 0,1 % și sub 0,3 % g/g; (b) Prin derogare de la litera (a): 1 iulie 2030 pentru utilizări în	

			medicale care intră în domeniul de aplicare al Legii nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale.	dispozitive medicale care intră în domeniul de aplicare al Regulamentelor Legii nr. 102/2017 cu privire la dispozitivele medicale.	
5.	Ftalat de butil și benzil (**BBP**) Nr. CE: 201-622-7 Nr. CAS: 85-68-7	Toxic pentru reproducere (categoria 1B) Proprietăți care perturbă sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – sănătatea umană)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
6.	Ftalat de dibutil (**DBP**) Nr. CE: 201-557-4 Nr. CAS: 84-74-2	Toxic pentru reproducere (categoria 1B) Proprietăți care perturbă sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – sănătatea umană)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
7.	Ftalat de diizobutil **(DIBP)** Nr. CE: 201-553-2 Nr. CAS: 84-69-5	Toxic pentru reproducere (categoria 1B) Proprietăți care perturbă sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

		chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – sănătatea umană)			
8.	Trioxid de diarsen Nr. CE: 215-481-4 Nr. CAS: 1327-53-3	Carcinogenă (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
9.	Pentaoxid de diarsen Nr. CE: 215-116-9 Nr. CAS: 1303-28-2	Carcinogenă (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
10.	Cromat de plumb Nr. CE: 231-846-0 Nr. CAS: 7758-97-6	Carcinogenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
11.	Sulfocromat galben de plumb (C.I. Pigment galben 34) Nr. CE: 215-693-7 Nr. CAS: 1344-37-2	Carcinogenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
12.	Cromat molibdat sulfat roșu de plumb (C.I. Pigment roșu 104) Nr. CE: 235-759-9 Nr. CAS: 12656-85-8	Carcinogenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
13.	Fosfat de tris(2-cloretil)	Toxică pentru reproducere	12 luni de la intrarea în vigoare	24 luni de la intrarea în vigoare	---

	(TCEP) Nr. CE: 204-118-5 Nr. CAS: 115-96-8	(categoria 1B)	a prezentei hotărâri	a prezentei hotărâri	
14.	2,4-Dinitrotoluen (2,4-DNT) Nr. CE: 204-450-0 Nr. CAS: 121-14-2	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
15.	Tricloretilenă Nr. CE: 201-167-4 Nr. CAS: 79-01-6	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
16.	Trioxid de crom Nr. CE: 215-607-8 Nr. CAS: 1333-82-0	Carcinogenă (categoria 1A) Mutagenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
17.	Acizi generați de trioxidul de crom și oligomerii lor Grup care include: Acid cromic Nr. CE: 231-801-5 Nr. CAS: 7738-94-5 Acid dicromic Nr. CE: 236-881-5	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

	Nr. CAS: 13530-68-2 Oligomeri ai acidului cromic și ai acidului dicromic Nr. CE: nealocat încă Nr. CAS: nealocat încă				
18.	Dicromat de sodiu Nr. CE: 234-190-3 Nr. CAS: 7789-12-0 10588-01-9	Carcinogenă (categoria 1B) Mutagenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
19.	Dicromat de potasiu Nr. CE: 231-906-6 Nr. CAS: 7778-50-9	Carcinogenă (categoria 1B) Mutagenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
20.	Dicromat de amoniu Nr. CE: 232-143-1 Nr. CAS: 7789-09-5	Carcinogenă (categoria 1B) Mutagenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

		Toxică pentru reproducere (categoria 1B)			
21.	Cromat de potasiu Nr. CE: 232-140-5 Nr. CAS: 7789-00-6	Carcinogenă (categoria 1B) Mutagenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
22.	Cromat de sodiu Nr. CE: 231-889-5 Nr. CAS: 7775-11-3	Carcinogenă (categoria 1B) Mutagenă (categoria 1B) Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
23.	Formaldehide, produse de reacție oligomerică cu anilina (MDA tehnic) Nr. CE: 500-036-1 Nr. CAS: 25214-70-4	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
24.	Acid arsenic Nr. CE: 231-901-9 Nr. CAS: 7778-39-4	Carcinogenă (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
25.	Bis(2-metoxietil) eter (diglimă) Nr. CE: 203-924-4	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare	24 luni de la intrarea în vigoare	---

	Nr. CAS: 111-96-6		a prezentei hotărâri	a prezentei hotărâri	
26.	1,2-dicloretan (EDC) Nr. CE: 203-458-1 Nr. CAS: 107-06-2	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
27.	2,2′-diclor-4,4′-metilen-dianilină (MOCA) Nr. CE: 202-918-9 Nr. CAS: 101-14-4	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
28.	Tri dicrom(cromat) Nr. CE: 246-356-2 Nr. CAS: 24613-89-6	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
29.	Cromat de stronțiu Nr. CE: 232-142-6 Nr. CAS: 7789-06-2	Carcinogenă (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
30.	Hidroxioctaoxodizincatdicromat de potasiu Nr. CE: 234-329-8 Nr. CAS: 11103-86-9	Carcinogenă (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
31.	Cromat hidroxid de zinc Nr. CE: 256-418-0 Nr. CAS: 49663-84-5	Carcinogenă (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

32.	1-brompropan (bromură de n-propil) Nr. CE: 203-445-0 Nr. CAS: 106-94-5	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
33.	Ftalat de diizopentil Nr. CE: 210-088-4 Nr. CAS: 605-50-5	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
34.	Diesteri alchilici (C6-8) ramificați ai acidului 1,2-benzendicarboxilic, bogați în C7 Nr. CE: 276-158-1 Nr. CAS: 71888-89-6	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
35.	Diesteri alchilici (C7-11) ramificați și liniari ai acidului 1,2-benzendicarboxilic Nr. CE: 271-084-6 Nr. CAS: 68515-42-4	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
36.	Dipentilester al acidului 1-2-benzendicarboxilic, ramificat și liniar Nr. CE: 284-032-2 Nr. CAS: 84777-06-0	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
37.	Ftalat de di(2-metoxietil) Nr. CE: 204-212-6 Nr. CAS: 117-82-8	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

38.	Ftalat de dipentil Nr. CE: 205-017-9 Nr. CAS: 131-18-0	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
39.	Ftalat de N-pentil și izopentil Nr. CE: — Nr. CAS: 776297-69-9	Toxică pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
40.	Ulei antracenic Nr. CE: 292-602-7 Nr. CAS: 90640-80-5	Cancerigenă (categoria 1B) [3], PBT, vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
41.	Smoală de gudron de cărbune la temperatură înaltă Nr. CE: 266-028-2 Nr. CAS: 65996-93-2	Cancerigenă (categoria 1B), PBT, vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
42.	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-fenoli etoxilați [care includ substanțe bine definite și substanțe UVBC, polimeri și omologi] Nr. CE: — Nr. CAS: —	Proprietăți care afectează sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – mediul)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
43.	4-nonilfenoli, ramificați și liniari, etoxilați [substanțe cu un lanț alchilic liniar și/sau ramificat cu un număr de atomi de carbon	Proprietăți care afectează sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele	12 luni de la intrarea în vigoare	24 luni de la intrarea în vigoare	---

[3] Nu îndeplinește criteriile de identificare ca substanță cancerigenă în cazul în care conține < 0,005 % g/g benzo(a)piren (Nr. Einecs 200-028-5).

	egal cu 9 cu legătură covalentă în poziția 4 cu fenolul, etoxilate, inclusiv substanțe UVBC și substanțe bine definite, polimeri și omologi, cuprinzând oricare dintre izomerii individuali și/sau combinații ale acestora] Nr. CE: — Nr. CAS: —	chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – mediul)	a prezentei hotărâri	a prezentei hotărâri	
44.	acid 1,2-benzendicarboxilic, dihexil ester, ramificat și liniar Nr. CE: 271-093-5 Nr. CAS: 68515-50-4	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
45.	ftalat de dihexil Nr. CE: 201-559-5 Nr. CAS: 84-75-3	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
46.	acid 1,2-benzendicarboxilic, di-C6-10 esteri alchilici; acid 1,2-benzenedicarboxilic, în amestec cu diesterii decil, hexil și octil cu ≥ 0,3 % ftalat de dihexil (Nr. CE 201-559-5) Nr. CE: 271-094-0; 272-013-1 Nr. CAS: 68515-51-5; 68648-93-1	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
47.	fosfat de trixilil Nr. CE: 246-677-8	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare	24 luni de la intrarea în vigoare	---

	Nr. CAS: 25155-23-1		a prezentei hotărâri	a prezentei hotărâri	
48.	perborat de sodiu; acid perboric, sare de sodiu Nr. CE: 239-172-9; 234-390-0 Nr. CAS: —	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
49.	peroxometaborat de sodiu Nr. CE: 231-556-4 Nr. CAS: 7632-04-4	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
50.	5-sec-butil-2- (2,4-dimetilciclohex-3-en-1-il) -5-metil-1,3-dioxan [1], 5-sec-butil-2-(4,6-dimetilciclohex-3-en-1-il) -5-metil-1,3-dioxan [2] [care acoperă oricare dintre stereoizomerii individuali ai [1] și [2] sau orice combinație a acestora] Nr. CE: — Nr. CAS: —	vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
51.	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-diterțpentilfenol (UV-328) Nr. CE: 247-384-8 Nr. CAS: 25973-55-1	PBT, vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
52.	2,4-di-terț-butil-6-(5-clorbenzotriazol-2-il) fenol (UV-327); Nr. CE: 223-383-8	vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

	Nr. CAS: 3864-99-1				
53.	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4-(terț-butil)-6(sec-butil)fenol (UV-350) Nr. CE: 253-037-1 Nr. CAS: 36437-37-3	vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
54.	2-benzotriazol-2-il-4,6-di-terț-butilfenol (UV-320) Nr. CE: 223-346-6 Nr. CAS: 3846-71-7	PBT, vPvB	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
55.	Tetraetil de plumb Nr. CE:201-075-4 Nr. CAS:78-00-2	Toxic pentru reproducere (categoria 1A)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
56.	Alcool 4,4′-bis(dimetilamino)-4″–(metilamino) tritilic [conținând ≥ 0,1 % cetona Michler (Nr. CE 202-027-5) sau baza Michler (Nr. CE 202-959-2)] Nr. CE:209-218-2 Nr. CAS:561-41-1	Carcinogen (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---
57.	Produse de reacție ale 1,3,4-tiadiazolidin-2,5-ditionei, formaldehidei și 4-heptilfenolului, ramificate și liniare (RP-HP) (cu ≥ 0,1 % g/g 4-heptilfenol, ramificat și liniar) Nr. CE:—	Proprietăți care afectează sistemul endocrin (Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice, articolul 4, alin. 29), lit. (f) – mediul)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---

	Nr. CAS:—				
58.	10-etil-4,4-dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4-stanattradecanoat de 2-etilhexil (DOTE) Nr. CE:239-622-4 Nr. CAS:15571-58-1	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	—
59.	Masa de reacție a stanatetradecanoatului de 2-etilhexil 10-etil-4,4- dioctil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4 și a stanatetradecanoatului de 2-etilhexil 10-etil-4-[[2-[(2-etilhexil)oxi]-2-oxoetil]thio]-4-octil-7-oxo-8-oxa-3,5-ditia-4 (masa de reacție a DOTE și MOTE) Nr. CE:— Nr. CAS:—	Toxic pentru reproducere (categoria 1B)	12 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	24 luni de la intrarea în vigoare a prezentei hotărâri	---