

**Art. 2.** Le présent arrêté entre en vigueur le même jour que l'article 2 de la loi du 4 juin 2023 modifiant, en ce qui concerne l'assurance indemnités et maternité, la loi relative à l'assurance obligatoire soins de santé et indemnités, coordonnée le 14 juillet 1994.

**Art. 3.** Le ministre qui a les Affaires sociales dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 9 juillet 2023.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre des Affaires sociales,  
F. VANDENBROUCKE

SERVICE PUBLIC FEDERAL EMPLOI,  
TRAVAIL ET CONCERTATION SOCIALE

[2023/203242]

**2 JUILLET 2023. — Arrêté royal fixant des mesures afin de protéger les travailleurs contre les agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien.**

PHILIPPE, Roi des Belges,  
A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la loi du 4 août 1996 relative au bien-être des travailleurs lors de l'exécution de leur travail, l'article 4, § 1<sup>er</sup>, numéroté par la loi du 7 avril 1999 et modifié par les lois des 10 janvier 2007, 28 février 2014 et 20 décembre 2020;

Vu le code du bien-être au travail, livre VI, titre 2 et livre X, titre 3 et 5;

Vu l'avis n° 257 du Conseil supérieur pour la prévention et la protection au travail donné le 31 mars 2023;

Vu la demande d'avis dans un délai de trente jours, adressée au Conseil d'État le 2 mai 2023, en application de l'article 84, § 1, alinéa 1, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant l'absence de communication de l'avis dans ce délai;

Vu l'article 84, § 4, alinéa 2, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition du Ministre du Travail,

Nous avons arrêté et arrêtons :

**Article 1<sup>er</sup>.** L'intitulé du livre VI du code du bien-être au travail, remplacé par l'arrêté royal du 21 juillet 2017, est remplacé par ce qui suit :

« Livre VI.- Agents chimiques, cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques et agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien ».

**Art. 2.** Dans l'article VI.1-3 du même code les mots « agents cancérogènes et mutagènes » sont remplacés par les mots « agents cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien »

**Art. 3.** Dans le livre VI du même code l'intitulé du titre 2, remplacé par l'arrêté royal du 21 juillet 2017 est remplacé par ce qui suit :

« Titre 2.- Agents cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques et agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien ».

**Art. 4.** Dans l'article VI.2-2 du même code, tel que modifié par l'arrêté royal du 21 juillet 2017, un paragraphe 2/2 est inséré comme suit:

« § 2/2. Aux fins du présent titre, on entend par agent possédant des propriétés qui perturbent le système endocrinien:

1<sup>o</sup> une substance ou un mélange qui répond aux critères de classification dans les catégories 1 ou 2 des perturbateurs endocriniens tels que fixés à l'annexe I, point 3.11, du règlement (CE) n° 1272/2008;

2<sup>o</sup> une substance ou un mélange visé à l'annexe VI.2-4 " Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens »

**Art. 2.** Dit besluit treedt in werking op dezelfde dag als artikel 2 van de wet van 4 juni 2023 tot wijziging, wat de uitkerings- en moederschapsverzekerings betreft, van de wet betreffende de verplichte verzekerings voor geneeskundige verzorging en uitkerings, gecoördineerd op 14 juli 1994.

**Art. 3.** De minister bevoegd voor Sociale Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 9 juli 2023.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Sociale Zaken,  
F. VANDENBROUCKE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST WERKGELEGENHEID,  
ARBEID EN SOCIAAL OVERLEG

[2023/203242]

**2 JULI 2023. — Koninklijk besluit tot vaststelling van maatregelen ter bescherming van werknemers tegen agentia met hormoonontregelende eigenschappen**

FILIP, Koning der Belgen,  
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, artikel 4, § 1, genummerd bij de wet van 7 april 1999 en gewijzigd bij de wetten van 10 januari 2007, 28 februari 2014 en 20 december 2020;

Gelet op de codex over het welzijn op het werk, boek VI, titel 2 en boek X, titel 3 en 5;

Gelet op het advies nr. 257 van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk, gegeven op 31 maart 2023;

Gelet op de adviesaanvraag binnen dertig dagen, die op 2 mei 2023 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2<sup>o</sup>, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, § 4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voordracht van de Minister van Werk,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

**Artikel 1.** Het opschrift van boek VI van de codex over het welzijn op het werk, vervangen door het koninklijk besluit van 21 juli 2017, wordt vervangen als volgt:

“Boek VI.- Chemische, kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen”.

**Art. 2.** In artikel VI.1-3 van dezelfde codex worden de woorden “kankerverwekkende en mutagene agentia” vervangen door de woorden “kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen”.

**Art. 3.** In boek VI van dezelfde codex wordt het opschrift van titel 2, vervangen bij het koninklijk besluit van 21 juli 2017, vervangen als volgt:

“Titel 2.- Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen”.

**Art. 4.** In artikel VI.2-2 van dezelfde codex, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 21 juli 2017, wordt een paragraaf 2/2 ingevoegd, luidende:

“ § 2/2. Voor de toepassing van deze titel wordt onder agens met hormoonontregelende eigenschappen verstaan:

1<sup>o</sup> een stof die of een mengsel dat voldoet aan de criteria om als hormoonontregelend te worden ingedeeld in categorie 1 of 2 zoals bepaald in bijlage I, punt 3.11, bij Verordening (EG) nr. 1272/2008;

2<sup>o</sup> een stof of mengsel bedoeld in bijlage VI.2-4 “Lijst met hormoonontregelende stoffen en mengsels”

**Art. 5.** Dans les articles VI.2-1, VI.2-3, VI.2-4, VI.2-5, VI.2-9, VI.2-10, VI.2-11, VI.2-12 et VI.2-14 du même code, modifiés par l'arrêté royal du 21 juillet 2017, les mots « agents reprotoxiques » sont chaque fois remplacés par les mots « agents reprotoxiques ou agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien ».

**Art. 6.** Dans l'article VI.2-2, § 3 et les articles VI.2-4, VI.2-5 et VI.2-15 du même code, modifié par l'arrêté royal du 21 juillet 2017, les mots « agent reprotoxique » sont chaque fois remplacés par les mots « agent reprotoxique ou agent possédant des propriétés perturbant le système endocrinien ».

**Art. 7.** Dans le titre 2 relatif aux agents cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques du livre VI du même code, est ajouté une annexe VI.2-4 reprise à l'annexe du présent arrêté.

**Art. 8.** Dans l'annexe X.3-1 du même code le point 3 Agents chimiques du point A Agents est complété par le point e), rédigé comme suit :

« e) agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien. »

**Art. 9.** Dans l'annexe X.5-1 du même code le point 3 Agents chimiques du point A Agents est complété par le point e), rédigé comme suit :

« e) agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien. »

**Art. 10.** Dans l'annexe X.5-2 du même code les modifications suivantes sont apportées :

1<sup>o</sup> dans le tableau repris au point A) Travailleuses enceintes, 1), c) agents chimiques la ligne « agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien » est inséré avant la ligne « arsenic (composé de) »;

2<sup>o</sup> dans le tableau repris au point B) Travailleuses allaitantes, 1), c) agents chimiques la ligne « agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien » est inséré avant la ligne « arsenic (composé de) ».

**Art. 11.** Le ministre qui a le Travail dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 2 juillet 2023.

PHILIPPE

Par le Roi :

Le Ministre du Travail,  
P.-Y. DERMAGNE

—  
Note

(1) Références au *Moniteur belge* :

Loi du 4 août 1996, *Moniteur belge* du 18 septembre 1996;  
Loi du 7 avril 1999, *Moniteur belge* du 20 avril 1999;  
Loi du 10 janvier 2007, *Moniteur belge* du 6 juin 2007;  
Loi du 28 février 2014, *Moniteur belge* du 28 avril 2014;  
Loi du 20 décembre 2020, *Moniteur belge* du 30 décembre 2020;  
Code du bien-être au travail, *Moniteur belge* du 2 juin 2017;  
Arrêté royal du 21 juillet 2017, *Moniteur belge* du 11 septembre 2017.

**Art. 5.** In de artikelen VI.2-1, VI.2-3, VI.2-4, VI.2-5, VI.2-9, VI.2-10, VI.2-11, VI.2-12 en VI.2-14 van dezelfde codex, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 21 juli 2017, worden de woorden "reprotoxische agentia" telkens vervangen door de woorden "reprotoxische agentia of agentia met hormoonontregelende eigenschappen".

**Art. 6.** In artikel VI.2-2, § 3 en de artikelen VI.2-4, VI.2-5 en VI.2-15 van dezelfde codex, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 21 juli 2017, worden de woorden "reprotoxisch agens" telkens vervangen door de woorden "reprotoxisch agens of agens met hormoonontregelende eigenschappen".

**Art. 7.** In titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van dezelfde codex wordt een bijlage VI.2-4 ingevoegd die als bijlage is gevoegd bij dit besluit.

**Art. 8.** In bijlage X.3-1 van dezelfde codex wordt punt 3. Chemische agentia van punt A Agentia, aangevuld met de bepaling onder e) luidende:

“e) agentia met hormoonontregelende eigenschappen.”

**Art. 9.** In bijlage X.5-1 van dezelfde codex wordt punt 3. Chemische agentia van punt A. Agentia, aangevuld met de bepaling onder e) luidende:

“e) agentia met hormoonontregelende eigenschappen.”

**Art. 10.** In bijlage X.5-2 van dezelfde codex worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1<sup>o</sup> in de tabel onder punt A) Zwangere werkneemsters, 1), c) chemische agentia wordt voor de rij "antimitotische geneesmiddelen" de rij "agentia met hormoonontregelende eigenschappen" ingevoegd;

2<sup>o</sup> in de tabel onder punt B) Werkneemsters die borstvoeding geven, 1), c) chemische agentia wordt voor de rij "antimitotische geneesmiddelen" de rij "agentia met hormoonontregelende eigenschappen" ingevoegd.

**Art. 11.** De minister bevoegd voor Werk is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 2 juli 2023.

FILIP

Van Koningswege :

De Minister van Werk,  
P.-Y. DERMAGNE

—  
Nota

(1) Verwijzingen naar het *Belgisch Staatsblad*:

Wet van 4 augustus 1996, *Belgisch Staatsblad* van 18 september 1996;  
Wet van 7 april 1999, *Belgisch Staatsblad* van 20 april 1999;  
Wet van 10 januari 2007, *Belgisch Staatsblad* van 6 juni 2007;  
Wet van 28 februari 2014, *Belgisch Staatsblad* van 28 april 2014;  
Wet van 20 december 2020, *Belgisch Staatsblad* van 30 december 2020;  
Codex over het welzijn op het werk, *Belgisch Staatsblad* van 2 juni 2017;  
Koninklijk besluit van 21 juli 2017, *Belgisch Staatsblad* van 11 september 2017

**ANNEXE A L'ARRETE ROYAL DU 2 JUILLET 2023 FIXANT DES MESURES AFIN DE PROTEGER LES TRAVAILLEURS CONTRE LES AGENTS POSSEDDANT DES PROPRIETES PERTURBANT LE SYSTEME ENDOCRINIE**

**"ANNEXE VI.2-4**

Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens

**BIJLAGE BIJ HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 2 JULI 2023 TOT VASTSTELLING VAN MAATREGELEN TER BESCHERMING VAN WERKNEMERS TEGEN AGENTIA MET HORMOONONT-REGELENDE EIGENSCHAPPEN**

**"BIJLAGE VI.2-4**

Lijst met hormoonontregelende stoffen en mengsels

Nom et abréviation	Numéro CAS	Numéro EC
(±)-1,7,7-triméthyl-3-[(4-méthylphényl)méthylène]bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	36861-47-9	253-242-6
(1R,3E,4S)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	95342-41-9	
(1R,3Z,4S)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	852541-21-0	
(1R,4S)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	741687-98-9	
(1S,3E,4R)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	852541-30-1	
(1S,3Z,4R)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	852541-25-4	
(3E)-1,7,7-triméthyl-3-(4-méthylbenzylidène)bicyclo[2.2.1]heptane-2-one (4-MBC)	1782069-81-1	
4-isododécylphénol	27459-10-5	608-055-8
4,4'-(1-méthylpropylidène)bisphénol; Bisphénol B	77-40-7	201-025-1
4,4'-isopropylidènediphénol; Bisphénol A	80-05-7	201-245-8
Phtalate de benzyle et de butyle (BBP)	85-68-7	201-622-7
Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	117-81-7	204-211-0
4-hydroxybenzoate de butyle; Butylparabène	94-26-8	202-318-7
Cholécalciférol	67-97-0	200-673-2
Phtalate de dibutyle (DBP)	84-74-2	201-557-4
Phtalate de dicyclohexyle	84-61-7	201-545-9
Phtalate dediisobutyle	84-69-5	201-553-2
4-hydroxybenzoate d' isobutyle; Isobutylparabène	4247-02-3	224-208-8
Mancozèbe	8018-01-7	
Phénol, dérivés (tétrapropényl)	74499-35-7	
4-dodécylphénol, ramifié	210555-94-5	
Produits d'alkylation (principalement en position para) avec des chaînes alkyles ramifiées riches en C12 provenant d'oligomérisation, couvrant tous les isomères individuels et/ou leurs combinaisons (PDDP)		799-972-3
Dodécylphénol, ramifié	121158-58-5	310-154-3
Phénol, tétrapropylène	57427-55-1	
2-tert-butyl-4-methoxyphénol	121-00-6	204-442-7
Bisphénol AF	1478-61-1	216-036-7
Phtalate de di-n-pentyle	131-18-0	205-017-9
Octaméthylcyclotérasiloxane (D4)	556-67-2	209-136-7
Prochloraze	67747-09-5	266-994-5
4-Hydroxybenzoate de propyle; Propylparabène	94-13-3	202-307-7
Acide salicylique	69-72-7	200-712-3
Triclocarban	101-20-2	202-924-1
Phosphate de tris(méthylphényle)	1330-78-5	215-548-8

Naam en afkorting	CAS-nummer	EC-nummer
(±)-1,7,7-trimethyl-3-[ (4-methylfenyl)methyleen]bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	36861-47-9	253-242-6
(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	95342-41-9	
(1R,3Z,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	852541-21-0	
1R,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	741687-98-9	
(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	852541-30-1	
(1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylideen)bicyclo[2.2.1]-2-heptanon (4-MBC)	852541-25-4	
(3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-on (4-MBC)	1782069-81-1	
4-isododecylfenol	27459-10-5	608-055-8
4,4'-(1-methylpropylideen)bisfenol: Bisfenol B	77-40-7	201-025-1
4,4'-isopropylideendifenol; Bisfenol A	80-05-7	201-245-8
Benzylbutylftalaat (BBP)	85-68-7	201-622-7
Bis(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	117-81-7	204-211-0
Butyl 4-hydroxybenzoaat; Butylparabeen	94-26-8	202-318-7
Cholecalciferol	67-97-0	200-673-2
Dibutylftalaat (DBP)	84-74-2	201-557-4
Dicyclohexylftalaat	84-61-7	201-545-9
Diisobutylftalaat	84-69-5	201-553-2
Isobutyl 4-hydroxybenzoaat; Isobutylparabeen	4247-02-3	224-208-8
Mancozeb	8018-01-7	
Fenol, (tetrapropenyl)-derivaten	74499-35-7	
Fenol, 4-dodecyl-, vertakt	210555-94-5	
Alkyleringsproducten van fenol (voornamelijk in para-positie) met C12-rijke vertakte alkylketens van oligomerisatie, omvattend individuele isomeren en/of combinaties daarvan (PDDP)		799-972-3
Fenol, dodecyl-, vertakt	121158-58-5	310-154-3
Tetrapropyleenfenol	57427-55-1	
2-tert-butyl-4-methoxyfenol	121-00-6	204-442-7
Bisfenol AF	1478-61-1	216-036-7
Di-n-pentylftalaat	11-18-0	205-017-9
Octamethylcyclotetrasiloxaan (D4)	556-67-2	209-136-7
Prochloraz	67747-09-5	266-994-5
Propyl 4-hydroxybenzoaat; Propylparabeen	94-13-3	202-307-7
Salicyluur	69-72-7	200-712-3
Trilocarban	101-20-2	202-924-1
Tris(methylfenyl)fosfaat	1330-78-5	215-548-8

"

Vu pour être annexé à Notre arrêté du 2 juillet 2023 fixant des mesures afin de protéger les travailleurs contre les agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien.

Donné à Bruxelles, le 2 juillet 2023.

"

Gezien om gevoegd te worden bij Ons besluit van 2 juli 2023 tot vaststelling van maatregelen ter bescherming van werknemers tegen agentia met hormoonontregelende eigenschappen.

Gegeven te Brussel, 2 juli 2023.

PHILIPPE

Par le Roi :  
Le Ministre du Travail,  
P.-Y. DERMAGNE

FILIP

Van Koningswege :  
De Minister van Werk,  
P.-Y. DERMAGNE