

KONINKRIJK BELGIE

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
WERKGELEGENHEID, ARBEID EN
SOCIAAL OVERLEG**

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 het advies nr. XXXX van de Raad van State, gegeven op XXXX, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op de 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”.

ROYAUME DE BELGIQUE

**SERVICE PUBLIC FEDERAL
EMPLOI, TRAVAIL ET
CONCERTATION SOCIALE**

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^{er}, 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 l'avis n° XXXX du Conseil d'Etat, donné le XXXXX, en application de l'article 84, §1^{er}, alinéa 1^{er}, 2°, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat ;

Sur la proposition du Ministre du Travail,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Article 1^{er}.- 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, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien ».

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° 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° een stof of mengsel bedoeld in bijlage VI.2-4 “Lijst met hormoonontregelende stoffen en mengsels”

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:

Art. 2.- Dans l'article VI.1-3 du même code les mots « agents cancérigènes et mutagènes » sont remplacés par les mots « agents cancérigènes, 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 cancérigènes, 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° 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° une substance ou un mélange visé à l'annexe VI.2-4 « Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens »

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 cancérigènes, 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) agentia met hormoonontregelend 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 hormoonontregelend eigenschappen.”

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

1° in de tabel onder punt A) Zwangere werkneemsters, 1), c) chemische agentia wordt voor de rij “antimitotische geneesmiddelen” de rij “agentia met hormoonversturende eigenschappen” ingevoegd;

2° in de tabel onder punt B) Werkneemsters die borstvoeding geven, 1), c) chemische agentia wordt voor de rij “antimitotische geneesmiddelen” de rij “agentia met hormoonversturende eigenschappen” ingevoegd.

Art. 11.- De Minister bevoegd voor Werk is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te

« 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° 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° 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

Van Koningswege:
De Minister van Werk,

Par le Roi :
Le Ministre du Travail,

Pierre-Yves DERMAGNE

(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

(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.

**BIJLAGE BIJ HET KONINKLIJK BESLUIT VAN ... TOT VASTSTELLING VAN MAATREGELEN
TER BESCHERMING VAN WERKNEMERS TEGEN AGENTIA MET HORMOONONTREGELLEN-
DE EIGENSCHAPPEN**

“BIJLAGE VI.2-4

Lijst met hormoonontregelende stoffen en mengsels

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-hydroxybenzooat; 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-hydroxybenzooat; 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-hydroxybenzooat; Propylparabeen	94-13-3	202-307-7
Salicylzuur	69-72-7	200-712-3

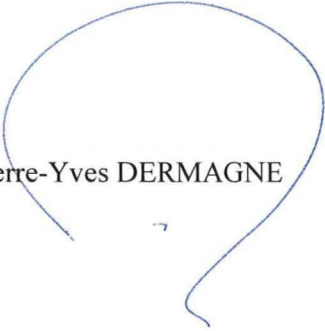
Triclocarban	101-20-2	202-924-1
Tris(methylfenyl)fosfaat	1330-78-5	215-548-8

“

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

Gegeven te

Van Koningswege:
De Minister van Werk,



Pierre-Yves DERMAGNE

ANNEXE A L'ARRETE ROYAL DU FIXANT DES MESURES AFIN DE PROTEGER LES TRAVAILLEURS CONTRE LES AGENTS POSSEDANT DES PROPRIETES PERTURBANT LE SYSTEME ENDOCRINIEN

“ANNEXE VI.2-4

Liste des substances et des mélanges perturbateurs endocriniens

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, tetrapropylène	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
Octaméthylcyclotétrasiloxane (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
----------------------------------	-----------	-----------

“

Vu pour être annexé à Notre arrêté du fixant des mesures afin de protéger les travail-leurs contre les agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien.

Donné à

Par le Roi :
Le Ministre du Travail,

Pierre-Yves DERMAGNE

