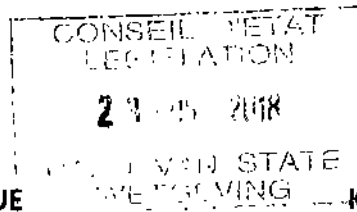


PROJET



63557/1
ONTWERP

ROYAUME DE BELGIQUE

LEGISLATION

KONINKRIJK BELGIE

**SERVICE PUBLIC FEDERAL
SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE
ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT**

**FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE
VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU**

**Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du
17 mars 2013 limitant l'utilisation de
certaines substances dangereuses dans
les équipements électriques et
électroniques**

**Koninklijk besluit tot wijziging van het
koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot
beperking van het gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen in elektrische en
elektronische apparatuur**

PHILIPPE, Roi des Belges,

FILIP, Koning der Belgen,

A tous, présents et à venir,
Salut.

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen,
Onze Groet.

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux
normes de produits ayant pour but la promotion
de modes de production et de consommation
durables et la protection de l'environnement, de
la santé et des travailleurs, l'article 5, § 1^{er}, alinéa
1^{er}, 1^o et 3^o, modifié par la loi de 27 juillet 2011;

Gelet op de wet van 21 december 1998
betreffende de productnormen ter bevordering
van duurzame productie- en consumptiepatronen
en ter bescherming van het leefmilieu, de
volksgezondheid en de werknemers, artikel 5, § 1,
eerste lid, 1^o en 3^o, gewijzigd bij de wet van 27 juli
2011;

Vu l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant
l'utilisation de certaines substances dangereuses
dans les équipements électriques et
électroniques;

Gelet op het koninklijk besluit van 17 maart 2013
tot beperking van het gebruik van bepaalde
gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische
apparatuur;

Vu l'association des gouvernements régionaux à
l'élaboration du présent arrêté le 26 avril 2018;

Gelet op de betrokkenheid van de
gewestregeringen bij het ontwerpen van dit
besluit op 26 april 2018;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 3
mai 2018 ;

Gelet op het advies van de Inspecteur van
Financiën, gegeven op 3 mei 2018;

Vu les notifications au Conseil fédéral du
Développement durable, au Conseil supérieur de
la Santé, au Conseil de la consommation, au
Conseil central de l'économie et au Conseil
national du Travail;

Gelet op de kennisgevingen aan de Federale Raad
voor Duurzame Ontwikkeling, de Hoge
Gezondheidsraad, de Raad voor het verbruik, de
Centrale Raad voor het Bedrijfsleven en de
Nationale Arbeidsraad;

Vu l'avis ... du Conseil d'Etat, donné le ..., en
application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 2^o, des
lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12
janvier 1973;

Gelet op het advies ... van de Raad van State,
gegeven op ..., met toepassing van artikel 84, § 1,
eerste lid, 2^o, van de wetten op de Raad van State,
gecoördineerd op 12 januari 1973;

Sur la proposition de la Ministre de la Santé publique et de la Ministre de l'Environnement,

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid en de Minister van Leefmilieu,

Nous avons arrêté et arrêtons :

Hebben Wij besloten en besluiten Wij:

Article 1^{er}. Le présent arrêté prévoit la transposition de :

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de omzetting van:

1° la directive déléguée (UE) 2017/1009 de la Commission du 13 mars 2017 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique, l'annexe III de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une exemption relative au cadmium et au plomb dans le verre filtrant et le verre utilisé pour les étalons de réflexion ;

1° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2017/1009 van de Commissie van 13 maart 2017 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor cadmium en lood in filterglas en glas dat voor reflectienormen wordt gebruikt;

2° la directive déléguée (UE) 2017/1010 de la Commission du 13 mars 2017 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique, l'annexe III de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une exemption relative au plomb dans les coussinets et demi-coussinets de certains compresseurs contenant du réfrigérant ;

2° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2017/1010 van de Commissie van 13 maart 2017 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor lood in lagerschalen en -bussen voor bepaalde koelmiddelhoudende compressors;

3° la directive déléguée (UE) 2017/2011 de la Commission du 15 mars 2017 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique, l'annexe III de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une exemption relative au plomb dans le verre blanc destiné aux applications optiques ;

3° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2017/2011 van de Commissie van 15 maart 2017 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor lood in wit glas dat voor optische toepassingen wordt gebruikt;

4° la directive déléguée (UE) 2017/1975 de la Commission du 7 août 2017 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès scientifique et technique, l'annexe III de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une exemption relative au cadmium dans les diodes électroluminescentes (DEL) destinées à être utilisées dans les systèmes d'affichage ;

4° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2017/1975 van de Commissie van 7 augustus 2017 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de vooruitgang van wetenschap en techniek, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor cadmium in lichtdioden (leds) met kleuromzetting voor gebruik in beeldweergavesystemen;

5° la directive (UE) 2017/2102 du Parlement Européen et du Conseil du 15 novembre 2017 modifiant la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques .

5° de richtlijn (EU) 2017/2102 van het Europees Parlement en de Raad van 15 november 2017 tot wijziging van Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Art. 2. L'article 2, § 2, de l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques est complété par le 11° rédigé comme suit :

« 11° aux orgues à tuyaux. »

Art. 3. Dans l'article 3 du même arrêté, le 29° est remplacé par ce qui suit :

« 29° engins mobiles non routiers mis à disposition uniquement pour un usage professionnel”: engins disposant d'un bloc d'alimentation embarqué ou avec commande de dispositif de déplacement alimentée par une source d'énergie externe, dont le fonctionnement nécessite soit la mobilité, soit un déplacement continu ou semi- continu entre une succession d'emplacements de travail fixes pendant le travail, et qui sont mis à disposition uniquement pour un usage professionnel ; »

Art. 4. A l'article 4 du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° le paragraphe 2 est complété par le 4° rédigé comme suit :

“4° tout autre EEE qui ne relevait pas du champ d'application de l'arrêté royal du 12 octobre 2004 relatif à la prévention des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et qui est mis sur le marché à compter du 22 juillet 2019 . » ;

2° dans le paragraphe 3, est inséré le 5°/1 rédigé comme suit :

« 5°/1 tout autre EEE qui ne relevait pas du champ d'application de l'arrêté royal du 12 octobre 2004 relatif à la prévention des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et qui est mis sur le marché avant le 22 juillet 2019 ; » ;

3° le paragraphe 4 est remplacé par ce qui suit :

« § 4. À condition que le réemploi s'effectue dans le cadre de systèmes de récupération interentreprises en circuit fermé et contrôlables et que le réemploi des pièces détachées soit notifié aux consommateurs, le paragraphe 1er ne

Art. 2. Artikel 2, § 2, van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur wordt aangevuld met de bepaling onder 11°, luidende:

“11° pijporgels.”

Art. 3. In artikel 3 van hetzelfde besluit wordt de bepaling onder 29° vervangen als volgt:

“29° niet voor de weg bestemde en uitsluitend voor beroepsmatig gebruik beschikbaar gestelde mobiele machine”: een machine met een interne krachtbron of met tractieaandrijving door een externe krachtbron, waarvan de bediening ofwel mobiliteit vereist, ofwel permanente of semipermanente verplaatsing tussen een reeks vaste werklocaties tijdens het werk, en die uitsluitend beschikbaar wordt gesteld voor beroepsmatig gebruik;”

Art. 4. In artikel 4 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° paragraaf 2 wordt aangevuld met de bepaling onder 4°, luidende:

“4° alle andere EEA die buiten het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 12 oktober 2004 inzake het voorkomen van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur viel en vanaf 22 juli 2019 in de handel wordt gebracht.”;

2° in paragraaf 3 wordt de bepaling onder 5°/1 ingevoegd, luidende:

“5°/1 alle andere EEA die niet onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 12 oktober 2004 inzake het voorkomen van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur viel en vóór 22 juli 2019 in de handel is gebracht;”;

3° paragraaf 4 wordt vervangen als volgt:

“§ 4. Mits het hergebruik plaatsvindt in controleerbare, gesloten business-to-business inruilsystemen en de consument in kennis wordt gesteld van het hergebruik van reserveonderdelen, is paragraaf 1 niet van

s'applique pas aux pièces détachées réemployées : **toepassing op hergebruikte reserveonderdelen die:**

- | | |
|--|--|
| 1° issues d'un EEE mis sur le marché avant le 1 ^{er} juillet 2006 et qui se trouvent dans un EEE mis sur le marché avant le 1 ^{er} juillet 2016 ; | 1° worden herwonnen uit EEA die vóór 1 juli 2006 op de markt is gebracht en worden gebruikt in EEA die vóór 1 juli 2016 op de markt is gebracht; |
| 2° issues de dispositifs médicaux ou d'instruments de contrôle et de surveillance mis sur le marché avant le 22 juillet 2014 et qui se trouvent dans un EEE mis sur le marché avant le 22 juillet 2024 ; | 2° worden herwonnen uit medische hulpmiddelen of meet- en regelapparatuur die vóór 22 juli 2014 op de markt zijn gebracht en worden gebruikt in EEA die vóór 22 juli 2024 op de markt is gebracht; |
| 3° issues de dispositifs médicaux de diagnostic in vitro mis sur le marché avant le 22 juillet 2016 et qui se trouvent dans un EEE mis sur le marché avant le 22 juillet 2026 ; | 3° worden herwonnen uit medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek die vóór 22 juli 2016 op de markt zijn gebracht en worden gebruikt in EEA die vóór 22 juli 2026 op de markt is gebracht; |
| 4° issues d'instruments de contrôle et de surveillance industriels mis sur le marché avant le 22 juillet 2017 et qui se trouvent dans un EEE mis sur le marché avant le 22 juillet 2027 ; | 4° worden herwonnen uit industriële meet- en regelapparatuur die vóór 22 juli 2017 op de markt is gebracht en worden gebruikt in EEA die vóór 22 juli 2027 op de markt is gebracht; |
| 5° issues de tout autre EEE qui ne relevait pas du champ d'application de la directive 2002/95/CE et mis sur le marché avant le 22 juillet 2019, et qui se trouvent dans un EEE mis sur le marché avant le 22 juillet 2029 . » | 5° worden herwonnen uit alle overige EEA die buiten het toepassingsgebied van richtlijn 2002/95/EG viel en die vóór 22 juli 2019 op de markt is gebracht en worden gebruikt in EEA die vóór 22 juli 2029 op de markt is gebracht.” |

Art. 5. Dans l'article 15 du même arrêté, l'alinéa 2 est abrogé. **Art. 5.** In artikel 15 van hetzelfde besluit wordt het tweede lid opgeheven.

Art. 6. Dans l'annexe III du même arrêté, modifié par les arrêtés royaux des 30 août 2013 et 10 mars 2015, les modifications suivantes sont apportées : **Art. 6.** In bijlage III van hetzelfde besluit, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 30 augustus 2013 en 10 maart 2015, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° une ligne 9 (b) est remplacé par ce qui suit : 1° de rij 9 (b) wordt vervangen als volgt:

«

”

9(b)	Le plomb dans les coussinets et demi-coussinets	S'applique aux catégories 8, 9 et 11 et expire aux
------	---	--

	des compresseurs contenant du réfrigérant destinés aux pour les applications liées au chauffage, à la ventilation, à la climatisation et à la réfrigération	dates suivantes: 1° le 21 juillet 2023 pour les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro de la catégorie 8, 2° le 21 juillet 2024 pour les instruments de surveillance et de contrôle industriels de la catégorie 9 et pour la catégorie 11, 3° le 21 juillet 2021 pour les autres sous-catégories des catégories 8 et 9
--	---	--

»

9(b)	Lood in lagerschalen en -bussen voor koelmiddelhoudende compressors voor verwarming, ventilatie, klimaatregeling en koeling	Geldt voor de categorieën 8, 9 en 11; vervalt op: 1° 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8; 2° 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor categorie 11; 3° 21 juli 2021 voor andere subcategorieën van de categorieën 8 en 9.
------	---	---

„

2° une ligne 9 b)-(I) rédigée comme suit est insérée entre lignes 9 (b) et 11 (a):

2° de rij 9 b)-(I) wordt ingevoegd tussen rijen 9 (b) en 11 (a), luidende:

«

9(b)-(I)	Le plomb dans les coussinets et demi-coussinets des compresseurs de réfrigérant hermétiques à spirale d'une puissance absorbée déclarée inférieure ou égale à 9 kW, pour les applications liées au chauffage, à la ventilation, à la climatisation et à la réfrigération	S'applique à la catégorie 1 et expire le 21 juillet 2019.
----------	--	---

»

„

9(b)-(I)	Lood in lagerschalen en -bussen voor koelmiddelhoudende hermetische scrollcompressors met een aangegeven elektrisch ingangsvermogen van 9 kW of minder voor verwarming, ventilatie, klimaatregeling en koeling	Geldt voor categorie 1; vervalt op 21 juli 2019.
----------	--	--

„

3° une ligne 13 (a) est remplacé par ce qui suit :

3° de rij 13 (a) wordt vervangen als volgt:

«

„

13 (a)	Le plomb dans le verre blanc destiné aux applications optiques	S'applique à toutes les catégories et expire aux dates suivantes: 1° le 21 juillet 2023 pour les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro de la catégorie 8, 2° le 21 juillet 2024 pour les instruments de surveillance et de contrôle industriels de la catégorie 9 et pour la catégorie 11, 3° le 21 juillet 2021 pour toutes les autres catégories et sous-catégories.	13 (a)	Lood in wit glas dat voor optische toepassingen wordt gebruikt	Geldt voor alle categorieën; vervalt op: 1° 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8; 2° 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor categorie 11; 3° 21 juli 2021 voor alle andere categorieën en subcategorieën.
--------	--	---	--------	--	--

4° une ligne 13 (b) est remplacé par ce qui suit : 4° de rij 13 (b) wordt vervangen als volgt:

13 (b)	Le cadmium et le plomb dans le verre filtrant et le verre utilisé pour les étalons de réflexion	S'applique aux catégories 8, 9 et 11 et expire aux dates suivantes: 1° le 21 juillet 2023 pour les dispositifs médicaux de diagnostic in vitro de la catégorie 8, 2° le 21 juillet 2024 pour les instruments de surveillance et de contrôle industriels de la catégorie 9 et pour la catégorie 11, 3° le 21 juillet 2021 pour les autres sous-catégories des catégories 8 et 9.	13 (b)	Cadmium en lood in filterglas en glas dat voor reflectienormen wordt gebruikt	Geldt voor de categorieën 8, 9 en 11; vervalt op: 1° 21 juli 2023 voor medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek van categorie 8; 2° 21 juli 2024 voor industriële meet- en regelapparatuur van categorie 9 en voor categorie 11; 3° 21 juli 2021 voor andere subcategorieën van de categorieën 8 en 9
--------	---	--	--------	---	--

5° des lignes 13 b)-(I), 13 b)-(II) et 13 b)-(III) rédigées comme suit sont insérées entre lignes 13 (b) et 14 :

5° de rijen 13 b)-(I), 13 b)-(II) en 13 b)-(III) worden ingevoegd tussen rijen 13 (b) en 14, luidende:

«

13(b)-(I)	Le plomb dans les verres optiques filtrants teintés par addition d'ions.	S'applique aux catégories 1 à 7 et 10 et expire le 21 juillet 2021 pour les catégories 1 à 7 et 10.
13(b)-(II)	Le cadmium dans les verres optiques filtrants teintés par solutions colloïdales et traitement thermique; à l'exclusion des applications relevant du point 39 de la présente annexe.	
13(b)-(III)	Le cadmium et le plomb dans les verres destinés aux étalons de réflexion.	

»

»

13(b)-(I)	Lood in met ionen gekleurd optisch filterglas	Geldt voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10; vervalt op 21 juli 2021 voor de categorieën 1 tot en met 7 en 10.
13(b)-(II)	Cadmium in door precipitatie van colloïden gekleurd optisch filterglas; met uitzondering van de onder vrijstelling 39 van deze bijlage vallende toepassingen	
13(b)-(III)	Cadmium en lood in glas dat voor reflectienormen wordt gebruikt	

»

6° une ligne 39 est remplacé par ce qui suit :

6° de rij 39 wordt vervangen als volgt:

«

39 a)	Le sélénium de cadmium dans les boîtes quantiques de nanocristaux semiconducteurs à base de cadmium pour conversion de longueur d'onde («downshifting»), destinées à être utilisées dans les applications d'éclairage d'écrans (< 0,2 µg de Cd par mm ² de superficie d'écran)	Expire le 31 octobre 2019 pour toutes les catégories
-------	---	--

»

»

39 a)	Cadmiumselenide in halfgeleider-nanokristal-kwantumpunten op basis van cadmium om de lichtgolfte om te zetten („downshifting”) voor gebruik in beeldweergavetoepassingen (< 0,2 µg Cd per mm ² beeldschermoppervlak)	Verstrekt voor alle categorieën op 31 oktober 2019
-------	---	--

»

Art. 7. L'article 6, 1°, 2°, 3°, 4° et 5° entre en vigueur le 6 juillet 2018, l'article 6, 6°, entre en vigueur le 21 novembre 2018 et les articles 2, 3, 4 et 5 entrent en vigueur le 12 juin 2019.

Art. 7. Artikel 6, 1°, 2°, 3°, 4° en 5° treedt in werking op 6 juli 2018, artikel 6, 6°, treedt in werking op 21 november 2018 en de artikelen 2, 3, 4 en 5 treden in werking op 12 juni 2019.

Art. 8. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions et le ministre qui a en l'Environnement dans ses attributions, sont l'un et l'autre, chacun en ce qui le concerne, de van dit besluit.
l'exécution du présent arrêté.

, le

Par le Roi :

Van Koningswege:

La Ministre de la Santé publique,

De Minister van Volksgezondheid,

Maggie DE BLOCK

La Ministre de L'Environnement

De Minister voor Leefmilieu,

Marie-Christine MARGHEM