

ONTWERP

PROJET

KONINKRIJK BELGIE

ROYAUME DE BELGIQUE

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

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

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

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

FILIP, Koning der Belgen,

PHILIPPE, Roi des Belges,

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

A tous, présents et à venir,
Salut.

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

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 et de la santé, l'article 5, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1° et 3°, modifié par la loi de 27 juillet 2011;

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

Gelet op de betrokkenheid van de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit, op 30 maart 2022;

Vu l'association des gouvernements régionaux à l'élaboration du présent arrêté, le 30 mars 2022;

Gelet op de kennisgeving aan de Federale Raad voor Duurzame Ontwikkeling, de Hoge Gezondheidsraad, de Bijzondere raadgevende commissie voor het Verbruik, de Centrale Raad voor het Bedrijfsleven en de Nationale Arbeidsraad;

Vu la notification au Conseil fédéral du Développement durable, au Conseil supérieur de la Santé, au Commission consultative spéciale Consommation, au Conseil central de l'économie et au Conseil national du Travail;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 01 april 2022;

Vu l'avis de l'inspecteur des Finances, donné le 01 avril 2022;

Gelet op advies [xx.xxx](#) van de Raad van State, gegeven op ... 2022, met toepassing van artikel 84,

Vu l'avis [xx.xxx](#) du Conseil d'Etat, donné le ... 2022, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er},

§ 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973; 2°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid en Minister van Leefmilieu, Sur la proposition du Ministre de la Santé publique et de la Ministre de l'Environnement,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij: Nous avons arrêté et arrêtons :

Artikel 1. Dit besluit voorziet in de omzetting van: **Article 1^{er}.** Le présent arrêté transpose:

1° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/274 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in fluorescentielampen met koude kathode en fluorescentielampen met externe elektrode voor speciale doeleinden; 1° la directive déléguée (UE) 2022/274 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation de mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et les lampes fluorescentes à électrode externe à usage spécial ;

2° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/275 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in andere hogedruknatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden; 2° la directive déléguée (UE) 2022/275 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation de mercure dans d'autres lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage ;

3° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/276 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet voor algemene verlichtingsdoeleinden; 3° la directive déléguée (UE) 2022/276 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation de mercure dans les lampes fluorescentes (compactes) à simple culot, à usage d'éclairage général ;

4° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/277 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een vrijstelling voor het gebruik van kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet voor algemene verlichtingsdoeleinden < 30 W met een levensduur van ten minste 20 000branduren; 4° la directive déléguée (UE) 2022/277 de la Commission du 13 décembre 2021 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, l'annexe III de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne une exemption pour l'utilisation du mercure dans les lampes fluorescentes à simple culot (compactes), à usage d'éclairage général, de moins de 30 W et à durée de vie égale ou supérieure à 20 000h ;

5° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/278 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, 5° la directive déléguée (UE) 2022/278 de la Commission du 13 décembre 2021 modifiant, aux

met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in metaalhalidelampen;

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 pour l'utilisation de mercure dans les lampes aux halogénures métalliques ;

6° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/279 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in andere gasontladingslampen voor speciale doeleinden;

6° la directive déléguée (UE) 2022/279 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation du mercure dans d'autres lampes à décharge à usage spécial ;

7° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/280 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in andere lagedrukgastrontladingslampen;

7° la directive déléguée (UE) 2022/280 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation du mercure dans d'autres lampes à décharge basse pression ;

8° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/281 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkele lampvoet voor speciale doeleinden;

8° la directive déléguée (UE) 2022/281 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation du mercure dans les lampes fluorescentes à simple culot (compactes) à usage spécial ;

9° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/282 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in niet-lineaire drieband fosforlampen;

9° la directive déléguée (UE) 2022/282 de la Commission du 13 décembre 2021 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 pour l'utilisation de mercure dans les lampes triphosphore non linéaires ;

10° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/283 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het

10° la directive déléguée (UE) 2022/283 de la Commission du 13 décembre 2021 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 à l'utilisation de

Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in andere hogedruknatrium(damp)lampen met verbeterde kleurweergave-index voor algemene verlichtingsdoeleinden; mercure dans les lampes à vapeur de sodium haute pression qui présentent un indice de rendu des couleurs amélioré destinées à un usage général d'éclairage ;

11° de gedelegeerde richtlijn (EU) 2022/284 van de Commissie van 13 december 2021 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang, van bijlage III bij Richtlijn 2011/65/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende een vrijstelling voor het gebruik van kwik in lineaire fluorescentielampen met dubbele lampvoet voor algemene verlichtingsdoeleinden; 11° la directive déléguée (UE) 2022/284 de la Commission du 13 décembre 2021 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 pour l'utilisation de mercure dans des lampes fluorescentes linéaires à double culot à usage général d'éclairage ;

Art. 2. De bijlage III van het koninklijk besluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij dit besluit. **Art. 2.** L'annexe III de l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques est modifiée conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking met ingang van 1 oktober 2022. **Art. 3.** Le présent arrêté produit ses effets à partir du 1^{er} octobre 2022.

Art. 4. De minister bevoegd voor Volksgezondheid en de minister bevoegd voor Leefmilieu, zijn, ieder wat hem betreft, belast met de uitvoering van dit besluit.

Art. 4. Le ministre qui a la Santé publique dans ses attributions et le ministre qui a l'Environnement dans ses attributions, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

Van Koningswege:

Par le Roi :

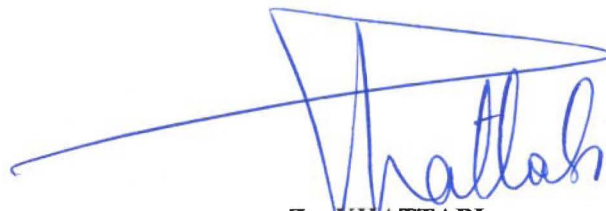
De Minister van Volksgezondheid,

Le Ministre de la Santé publique,

F. VANDENBROUCKE

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,



Z. KHATTABI

BIJLAGE

De vermeldingen 3, 3(a), 3(b) en 3(c) worden vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
*3 Kwik in fluorescentielampen met koude kathode en extreme fluorescentielampen (CFL-e en EEL) voor bijzondere doeleinden in EEA die vóór 24 februari 2022 niet niet meer dan (per lamp):	
3(a) korte lampen (≤ 500 mm): 3,5 mg	Vervalt op 24 februari 2025
3(b) middelgrote lampen (> 500 mm en $\leq 1\ 500$ mm): 5 mg	Vervalt op 24 februari 2025
3(c) lange lampen ($> 1\ 500$ mm): 13 mg	Vervalt op 24 februari 2025*

De vermeldingen 4(c), 4(c)-I, 4(c)-II en 4(c)-III worden vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
*4(c) Kwik in andere hogedruknatriumlamp(lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per buis):	
4(c)-I $P \leq 155$ W: 20 mg	Vervalt op 24 februari 2027
4(c)-II 155 W $< P \leq 405$ W: 25 mg	Vervalt op 24 februari 2027
4(c)-III $P > 405$ W: 25 mg	Vervalt op 24 februari 2027*

De vermeldingen 1, 1(a), 1(b), 1(c), 1(d) en 1(e) worden vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
*1 Kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet met ten hoogste (per buis):	
1(a) Voor algemene verlichtingsdoeleinden < 30 W: 2,5 mg	Vervalt op 24 februari 2023
1(b) Voor algemene verlichtingsdoeleinden ≥ 30 W en < 50 W: 3,5 mg	Vervalt op 24 februari 2023
1(c) Voor algemene verlichtingsdoeleinden ≥ 50 W en < 150 W: 5 mg	Vervalt op 24 februari 2023
1(d) Voor algemene verlichtingsdoeleinden ≥ 150 W: 15 mg	Vervalt op 24 februari 2023
1(e) Voor algemene verlichtingsdoeleinden met ronde of vierkante vorm en een buislampmet ≤ 17 mm: 5 mg	Vervalt op 24 februari 2023*

De vermeldingen 1 (g) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
1(g) Voor algemene verlichtingsdoeleinden < 30 W met een levensduur van ten minste 20 000 branduren: 3,5 mg	Vervalt op 24 augustus 2023

De vermeldingen 4 (e) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
4(e) Kwik in metaalhalidelampen (MH-lampen)	Vervalt op van 24 februari 2027

De vermeldingen 4 (f) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
4(f)-I Kwik in andere gasontladinglampen voor speciale doeleinden die niet specifiek in deze bijlage worden vermeld	Vervalt op 24 februari 2025
4(f)-II Kwik in hogedrukwiklampen die worden gebruikt in projectoren waarbij een output ≥ 2000 ANSI lumen vereist is	Vervalt op 24 februari 2027
4(f)-III Kwik in hogedruknatriumlamp(lampen die worden gebruikt voor verlichting in de tuinbouw	Vervalt op 24 februari 2027
4(f)-IV Kwik in lampen die licht in het uv-spectrum uitzenden	Vervalt op 24 februari 2027*

De vermeldingen 4 (a) wordt vervangen door:

ANNEXE

Les entrées 3, 3 a), 3 b) et 3 c) sont remplacés par le texte suivant :

Exemption	Champ d'application et dates d'applicabilité
*3 Le mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et les lampes fluorescentes à fluorescence extrême (CFL-e et EEL) à usage spécial se trouvent dans des EEE mais sur le matériel avant le 24 février 2022, ne dépassant pas (par lampe):	
3 a) de petite taille (≤ 500 mm): 3,5 mg	Expire le 24 février 2025
3 b) de taille moyenne (> 500 mm et $\leq 1\ 500$ mm): 5 mg	Expire le 24 février 2025
3 c) de grande taille ($> 1\ 500$ mm): 13 mg	Expire le 24 février 2025*

Les rubriques 4 c), 4 c)-I, 4 c)-II et 4 c)-III sont remplacées par le texte suivant:

Exemption	Champ d'application et dates d'applicabilité
*4 c) Le mercure dans d'autres lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage ne dépassant pas (par bulbe):	
4 c) I $P \leq 155$ W: 20 mg	Expire le 24 février 2027
4 c) II 155 W $< P \leq 405$ W: 25 mg	Expire le 24 février 2027
4 c) III $P > 405$ W: 25 mg	Expire le 24 février 2027*

Les entrées 1, 1 a), 1 b), 1 c), 1 d) et 1 e) sont remplacées par le texte suivant:

Exemption	Champ d'application et dates d'applicabilité
*1. Le mercure dans les lampes fluorescentes (compactes) à simple culot ne dépassant pas (par brûleur):	
1 a) à usage général d'éclairage < 30 W: 2,5 mg	Expire le 24 février 2023
1 b) à usage général d'éclairage ≥ 30 W et < 50 W: 3,5 mg	Expire le 24 février 2023
1 c) à usage général d'éclairage ≥ 50 W et < 150 W: 5 mg	Expire le 24 février 2023
1 d) à usage général d'éclairage ≥ 150 W: 15 mg	Expire le 24 février 2023
1 e) à usage général d'éclairage, avec une structure de forme circulaire ou carrée et un tube d'un diamètre ≤ 17 mm: 5 mg	Expire le 24 février 2023*

La rubrique 1 g) est remplacée par le texte suivant:

Exemption	Champ d'application et dates d'applicabilité
1 g) À usage d'éclairage général de moins de 30 W et à durée de vie égale ou supérieure à 20 000 h: 3,5 mg.	Expire le 24 août 2023

L'entrée 4 e) est remplacée par le texte suivant:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingdata
4(e) Kwik in metaalhalidelampen (MH-lampen)	Vervalt op van 24 februari 2027

L'entrée 4 f) est remplacée par le texte suivant:

Exemption	Champ d'application et dates d'applicabilité
*4 f)-I Le mercure dans d'autres lampes à décharge à usage spécial non précisées dans la présente annexe	Expire le 24 février 2025
4 f)-II Le mercure dans les lampes à vapeur de mercure à haute pression utilisées dans les projecteurs lorsqu'une puissance ≥ 2000 lumens ANSI est requise	Expire le 24 février 2027
4 f)-III Le mercure dans les lampes à vapeur de sodium à haute pression utilisées pour l'éclairage en horticulture	Expire le 24 février 2027
4 f)-IV Le mercure dans les lampes émettant de la lumière dans le spectre ultraviolet	Expire le 24 février 2027*

L'entrée 4 a) est remplacée par le texte suivant:

Vrijstelling		Werkingsfeer en toepassingdata
*4(a)	Kwik in andere laagdrukgasontladinglampen (per lamp): 15 mg	Vervalt op 24 februari 2023
4(b)-I	Kwik in hogedrukgasontladinglampen zonder fosforlag, indien de toepassing vereist dat het hoofdspectrum van de spectrale output van de lamp zich in het u-spectrum bevindt: ten hoogste 15 mg kwik per lamp	Vervalt op 24 februari 2023*

De vermeldingen 1 (f) wordt vervangen door:

Vrijstelling		Werkingsfeer en toepassingdata
*1	Kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet met ten hoogste (per brander):	
1(f)-I	Lampen die zijn ontworpen om hoofdzakelijk licht in het u-spectrum uit te stralen: 5 mg	Vervalt op 24 februari 2027
1(f)-II	Voor speciale doeleinden: 5 mg	Vervalt op 24 februari 2023*

De vermeldingen 2 (b)(3) wordt vervangen door:

Vrijstelling		Werkingsfeer en toepassingdata
2(b)(3)	Niet-lineaire drieband fluorescentielampen met een buisdiameter > 17 mm (bijv. T9): 15 mg	Vervalt op 24 februari 2023; vanaf 25 februari 2023 tot 24 februari 2025 mag 10 mg per lamp worden gebruikt

De vermeldingen 4(b), 4(b)-I, 4(b)-II en 4(b)-III worden vervangen door:

Vrijstelling		Werkingsfeer en toepassingdata
*4(b)	Kwik in hogedrukstruimdampslampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met een hoogte (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 80; P ≤ 105 W; per brander mag 16 mg worden gebruikt	Vervalt op 24 februari 2023
4(b)-I	Kwik in hogedrukstruimdampslampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met een hoogte (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60; P ≤ 155 W; per brander mag 30 mg worden gebruikt	Vervalt op 24 februari 2023
4(b)-II	Kwik in hogedrukstruimdampslampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met een hoogte (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60; 155 W < P ≤ 405 W; per brander mag 40 mg worden gebruikt	Vervalt op 24 februari 2023
4(b)-III	Kwik in hogedrukstruimdampslampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met een hoogte (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60; P > 405 W; per brander mag 40 mg worden gebruikt	Vervalt op 24 februari 2023*

De vermeldingen 2(a), 2(a)(1), 2(a)(2), 2(a)(3), 2(a)(4) en 2(a)(5) worden vervangen door:

Vrijstelling		Werkingsfeer en toepassingdata
*2(a)	Kwik in lineaire fluorescentielampen met dubbele lampvoet voor algemene verlichtingsdoeleinden met een hoogte (per lamp):	
2(a)(1)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter < 9 mm (bijv. T2): 4 mg	Vervalt op 24 februari 2023
2(a)(2)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter ≥ 9 mm en ≤ 17 mm (bijv. T3): 3 mg	Vervalt op 24 augustus 2023
2(a)(3)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter > 17 mm en ≤ 28 mm (bijv. T8): 3,5 mg	Vervalt op 24 augustus 2023
2(a)(4)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter > 28 mm (bijv. T12): 3,5 mg	Vervalt op 24 februari 2023
2(a)(5)	Trifosfaat met lange levensduur (≥ 25 000 uur): 5 mg	Vervalt op 24 februari 2023*

Exemption		Champ d'application et dates d'applicabilité
*4 a)	Le mercure dans d'autres lampes à décharge basse pression (par lampe): 15 mg	Expire le 24 février 2023
4 a)-I	Le mercure dans les lampes à décharge basse pression dépourvues de couche de phosphore, lorsque l'application exige que la gamme principale de leur spectre d'émission se situe dans le spectre ultraviolet jusqu'à 15 mg de mercure peuvent être utilisés par lampe	Expire le 24 février 2023*

L'entrée 1 f) est remplacée par le texte suivant:

Exemption		Champ d'application et dates d'applicabilité
*1	Le mercure dans les lampes fluorescentes à simple culot (compactes) ne dépassant pas (par brûleur):	
1 f)-I	pour les lampes conçues pour émettre principalement de la lumière dans le spectre ultraviolet: 5 mg	Expire le 24 février 2027
1 f)-II	à usage spécial: 5 mg	Expire le 24 février 2023*

L'entrée 2 b) 3) est remplacée par le texte suivant:

Exemption		Champ d'application et dates d'applicabilité
2 b) 3)	pour les lampes triphosphore non linéaires, équipées d'un tube d'un diamètre > 17 mm (par exemple, T9): 15 mg;	Expire le 24 février 2023; 10 mg par lampe peuvent être utilisés à partir du 25 février 2023 jusqu'au 24 février 2025

Les entrées 4 b), 4 b)-I, 4 b)-II et 4 b)-III sont remplacées par le texte suivant:

Exemption		Champ d'application et dates d'applicabilité
*4 b)	Le mercure dans les lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage qui présentent un indice de rendu des couleurs amélioré Ra > 80 et ne dépassent pas (par brûleur) P ≤ 105 W; 16 mg peuvent être utilisés par brûleur	Expire le 24 février 2027
4 b)-I	Le mercure dans les lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage qui présentent un indice de rendu des couleurs amélioré Ra > 60 et ne dépassent pas (par brûleur) P ≤ 155 W; 30 mg peuvent être utilisés par brûleur	Expire le 24 février 2023
4 b)-II	Le mercure dans les lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage qui présentent un indice de rendu des couleurs amélioré Ra > 60 et ne dépassent pas (par brûleur) 155 W < P ≤ 405 W; 40 mg peuvent être utilisés par brûleur	Expire le 24 février 2023
4 b)-III	Le mercure dans les lampes à vapeur de sodium haute pression à usage général d'éclairage qui présentent un indice de rendu des couleurs amélioré Ra > 60 et ne dépassent pas (par brûleur) P > 405 W; 40 mg peuvent être utilisés par brûleur	Expire le 24 février 2023*

Les entrées 2 a), 2 a) 1), 2 a) 2), 2 a) 3), 2 a) 4) et 2 a) 5) sont remplacées par le texte suivant:

Exemption		Champ d'application et dates d'applicabilité
*2 a)	Le mercure dans les lampes fluorescentes linéaires à double culot à usage général d'éclairage ne dépassant pas (par lampe):	
2 a) 1)	pour les lampes triphosphore à durée de vie normale, équipées d'un tube d'un diamètre < 9 mm (par exemple, T2): 4 mg	Expire le 24 février 2023
2 a) 2)	pour les lampes triphosphore à durée de vie normale, équipées d'un tube d'un diamètre ≥ 9 mm et ≤ 17 mm (par exemple, T3): 3 mg	Expire le 24 août 2023
2 a) 3)	pour les lampes triphosphore à durée de vie normale, équipées d'un tube d'un diamètre > 17 mm et ≤ 28 mm (par exemple, T8): 3,5 mg	Expire le 24 août 2023
2 a) 4)	pour les lampes triphosphore à durée de vie normale, équipées d'un tube d'un diamètre > 28 mm (par exemple, T12): 3,5 mg	Expire le 24 février 2023
2 a) 5)	pour les lampes triphosphore à durée de vie longue (≥ 25 000 h): 5 mg.	Expire le 24 février 2023*

Gezien om te worden gevoegd bij het koninklijkbesluit van 17 maart 2013 tot beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Vu pour être annexé à l'arrêté royal du 17 mars 2013 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Van Koningswege:

Par le Roi :

De Minister van Volksgezondheid,

Le Ministre de la Santé publique,

F. VANDENBROUCKE

De Minister van Leefmilieu,

La Ministre de l'Environnement,

Z. KHATTABI