

**BIJLAGE**

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

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
*3 Kwik in fluorescentielampen met koude kathode en externe fluorescentielampen (CCFL en EEFL) voor bijzondere doeleinden in EEA die vóór 24 februari 2022 met 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 ≤ 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 toepassingsdata
*4(c) Kwik in andere hogedruknaatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per burner):	
4(c)-I P ≤ 155 W; 20 mg	Vervalt op 24 februari 2027
4(c)-II 155 W < P ≤ 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 toepassingsdata
*1 Kwik in (compacte) fluorescentielampen met enkelvoudige lampvoet met ten hoogste (per brander):	
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 buisdiameter ≤ 17 mm; 5 mg	Vervalt op 24 februari 2023*

De vermeldingen 1 (g) wordt vervangen door:

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

De vermeldingen 4 (f) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
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 hogedrukwerklampen die worden gebruikt in projectoren waarbij een output ≥ 2000 ANSI lumen vereist is	Vervalt op 24 februari 2027
4(f)-III Kwik in hogedruknaatriumdampampen 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 uitstralen	Vervalt op 24 februari 2027*

De vermeldingen 4 (a) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
*4(a) Kwik in andere lage-drukgasontladinglampen (per lamp): 15 mg	Vervalt op 24 februari 2023
4(a)-I Kwik in lage-drukgasontladinglampen zonder fosforlaag, indien de toepassing vereist dat het hoofdbereik van de spectrale output van de lamp zich in het uv-spectrum bevindt; ten hoogste 15 mg kwik per lamp	Vervalt op 24 februari 2027*

**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 électrode externe (CCFL et EEFL) à usage spécial se trouvant dans des EEE mis sur le marché 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 ≤ 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 brûleur):	
4 c)-I P ≤ 155 W; 20 mg	Expire le 24 février 2027
4 c)-II 155 W < P ≤ 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 colot 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 toepassingsdata
*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:

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 2027*

De vermeldingen 1 (f) wordt vervangen door:

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
*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 uv-spectrum uit te stralen: 5 mg
1(f)-II	Voor speciale doeleinden: 5 mg

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

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
*2(b)(3)	Niet-lineaire drieband fosforlampen met een buisdiameter > 17 mm (bijv. T9): 15 mg

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

Vrijstelling	Werkingsfeer en toepassingsdata
*4(b)	Kwik in hogedruknaatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 80: P ≤ 105 W; per brander mag 16 mg worden gebruikt
4(b)-I	Kwik in hogedruknaatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60: P ≤ 155 W; per brander mag 30 mg worden gebruikt
4(b)-II	Kwik in hogedruknaatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60: 155 W < P ≤ 405 W; per brander mag 40 mg worden gebruikt
4(b)-III	Kwik in hogedruknaatrium(damp)lampen voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per brander) in lampen met verbeterde kleurweergave-index Ra > 60: P > 405 W; per brander mag 40 mg worden gebruikt

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 toepassingsdata
*2(a)	Kwik in lineaire fluorescentielampen met dubbele lampvoet voor algemene verlichtingsdoeleinden met ten hoogste (per lamp):
2(a)(1)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter < 9 mm (bijv. T2): 4 mg
2(a)(2)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter ≥ 9 mm en ≤ 17 mm (bijv. T5): 3 mg
2(a)(3)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter > 17 mm en ≤ 28 mm (bijv. T8): 3,5 mg
2(a)(4)	Trifosfaat met normale levensduur en een buisdiameter > 28 mm (bijv. T12): 3,5 mg
2(a)(5)	Trifosfaat met lange levensduur (≥ 25 000 uur): 5 mg

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

FILIP

Van Koningswege :  
De Minister van Volksgezondheid,  
F. VANDENBROUCKE  
De Minister van Leefmilieu,  
Z. KHATTABI

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
1 f) - II	à usage spécial: 5 mg

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 de diamètre > 17 mm (par exemple, T9): 15 mg;

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
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
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
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

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
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, T5): 3 mg
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
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
2 a) 5)	pour les lampes triphosphore à durée de vie longue (≥ 25 000 h): 5 mg.

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.

PHILIPPE

Par le Roi :  
Le Ministre de la Santé publique,  
F. VANDENBROUCKE  
La Ministre de l'Environnement,  
Z. KHATTABI