

TRACTATENBLAD

VAN HET

KONINKRIJK DER NEDERLANDEN

JAARGANG 2024 Nr. 77

A. TITEL

*Verdrag van Minamata inzake kwik (met Bijlagen);
Kumamoto, 10 oktober 2013*

Voor een overzicht van de verdragsgegevens, zie verdragsnummers 012852, 013956 en 014096 in de Verdragenbank.

B. TEKST

Bij besluit MC-5/4 van 3 november 2023 heeft de Conferentie van de partijen wijzigingen van Bijlagen A en B aangenomen. De Engelse tekst¹⁾ van de wijzigingen van Bijlagen A en B luidt als volgt:

Amendment of Part I of Annex A

<i>Mercury-added products</i>	<i>Date after which the manufacture, import or export of the product shall not be allowed (phase-out date)</i>
Batteries, except for button zinc silver oxide batteries with a mercury content < 2% and button zinc air batteries with a mercury content < 2%	2020
Button zinc silver oxide batteries with a mercury content < 2% and button zinc air batteries with a mercury content < 2%	2025
Switches and relays, except very high accuracy capacitance and loss measurement bridges and high frequency radio frequency switches and relays in monitoring and control instruments with a maximum mercury content of 20 mg per bridge, switch or relay	2020
Very high accuracy capacitance and loss measurement bridges and high frequency radio frequency switches and relays in monitoring and control instruments with a maximum mercury content of 20 mg per bridge switch or relay, except those used for research and development purposes	2025
Compact fluorescent lamps (CFLs) for general lighting purposes that are ≤ 30 watts with a mercury content exceeding 5 mg per lamp burner	2020
Compact fluorescent lamps (CFLs) for general lighting purposes that are > 30 watts	2026
Compact fluorescent lamps with an integrated ballast (CFL.i) for general lighting purposes that are ≤ 30 watts with a mercury content not exceeding 5 mg per lamp burner	2025
Compact fluorescent lamps with a non-integrated ballast (CFL.ni) for general lighting purposes that are ≤ 30 watts with a mercury content not exceeding 5 mg per lamp burner	2026

¹⁾ De Arabische, de Chinese, de Franse, de Russische en de Spaanse tekst zijn niet opgenomen.

<i>Mercury-added products</i>	<i>Date after which the manufacture, import or export of the product shall not be allowed (phase-out date)</i>
Linear fluorescent lamps (LFLs) for general lighting purposes: a) Triband phosphor < 60 watts with a mercury content exceeding 5 mg per lamp; b) Halophosphate phosphor ≤ 40 watts with a mercury content exceeding 10 mg per lamp	2020
Linear fluorescent lamps (LFLs) for general lighting purposes: a) Halophosphate phosphor ≤ 40 watts with a mercury content not exceeding 10 mg per lamp b) Halophosphate phosphor > 40 watts	2026
Linear fluorescent lamps (LFLs) for general lighting purposes: a) Triband phosphor < 60 watts with a mercury content not exceeding 5 mg/lamp b) Triband phosphor ≥ 60 watts with a mercury content not exceeding 5 mg per lamp c) Triband phosphor ≥ 60 watts with a mercury content exceeding 5 mg per lamp	2027
Non-linear fluorescent lamps (NFLs) (e.g., U-bend and circular) for general lighting purposes: a) Triband phosphor, all wattages	2027
b) Halophosphate phosphor, all wattages	2026
High pressure mercury vapour lamps (HPMV) for general lighting purposes	2020
Mercury in cold cathode fluorescent lamps and external electrode fluorescent lamps (CCFL and EEFL) for electronic displays: a) Short length (≤ 500 mm) with mercury content exceeding 3.5 mg per lamp b) Medium length (> 500 mm and ≤ 1,500 mm) with mercury content exceeding 5 mg per lamp c) Long length (> 1,500 mm) with mercury content exceeding 13 mg per lamp	2020
Cold cathode fluorescent lamps (CCFL) and external electrode fluorescent lamps (EEFL) of all lengths for electronic displays, not included in the listing directly above	2025
Cosmetics (with mercury content above 1ppm), including skin lightening soaps and creams, and not including eye area cosmetics where mercury is used as a preservative and no effective and safe substitute preservatives are available ¹⁾	2020
Cosmetics, including skin-lightening soaps and creams, and not including eye area cosmetics where mercury is used as a preservative and no effective and safe substitute preservatives are available ¹⁾	2025
Pesticides, biocides and topical antiseptics	2020
The following non-electronic measuring devices except non-electronic measuring devices installed in large-scale equipment or those used for high precision measurement, where no suitable mercury-free alternative is available: a) Barometers; b) Hygrometers; c) Manometers; d) Thermometers; e) Sphygmomanometers.	2020
Strain gauges to be used in plethysmographs;	2025

<i>Mercury-added products</i>	<i>Date after which the manufacture, import or export of the product shall not be allowed (phase-out date)</i>
The following electrical and electronic measuring devices, except those installed in large-scale equipment or those used for high precision measurement, where no suitable mercury-free alternative is available: a) Melt pressure transducers, melt pressure transmitters and melt pressure sensors	2025
Mercury vacuum pumps	2025
Tyre balancers and wheel weights	2025
Photographic film and paper	2025
Propellant for satellites and spacecraft	2025

1) The intention is not to cover cosmetics, soaps or creams with trace contaminants of mercury.

Amendment of Part II of Annex A

<i>Mercury-added products</i>	<i>Provisions</i>
Dental amalgam	<p>Measures to be taken by a Party to phase down the use of dental amalgam shall take into account the Party's domestic circumstances and relevant international guidance and shall include two or more of the measures from the following list:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Setting national objectives aiming at dental caries prevention and health promotion, thereby minimizing the need for dental restoration; (ii) Setting national objectives aiming at minimizing its use; (iii) Promoting the use of cost-effective and clinically effective mercury-free alternatives for dental restoration; (iv) Promoting research and development of quality mercury-free materials for dental restoration; (v) Encouraging representative professional organizations and dental schools to educate and train dental professionals and students on the use of mercury-free dental restoration alternatives and on promoting best management practices; (vi) Discouraging insurance policies and programmes that favour dental amalgam use over mercury-free dental restoration; (vii) Encouraging insurance policies and programmes that favour the use of quality alternatives to dental amalgam for dental restoration; (viii) Restricting the use of dental amalgam to its encapsulated form; (ix) Promoting the use of best environmental practices in dental facilities to reduce releases of mercury and mercury compounds to water and land. <p>In addition, Parties shall:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Exclude or not allow, by taking measures as appropriate, the use of mercury in bulk form by dental practitioners; (ii) Exclude or not allow, by taking measures as appropriate, or recommend against the use of dental amalgam for the dental treatment of deciduous teeth, of patients under 15 years and of pregnant and breastfeeding women, except when considered necessary by the dental practitioner based on the needs of the patient. <p>In addition, Parties that have not yet phased out dental amalgam shall:</p> <ul style="list-style-type: none"> (i) Submit to the secretariat a national action plan or a report based on available information with respect to progress they have made or are making to phase down or phase out dental amalgam every four years as part of national reporting.

Amendment of Part I of Annex B

<i>Manufacturing processes using mercury or mercury compounds</i>	<i>Phase-out date</i>
Chlor-alkali production	2025

<i>Manufacturing processes using mercury or mercury compounds</i>	<i>Phase-out date</i>
Acetaldehyde production in which mercury or mercury compounds are used as a catalyst	2018
Production of polyurethane using mercury-containing catalysts	2025

C. VERTALING

In *Trb.* 2014, 173 dient in de vertaling de volgende correctie te worden aangebracht.

Op blz. 37, in de tabel, dienen in de eerste kolom, tweede rij, de woorden „lamp burner” te worden vervangen door „lamp-burner”.

In *Trb.* 2022, 136 dienen in de vertaling de volgende correcties te worden aangebracht.

Op blz. 1, in de tabel, dient in de eerste kolom, derde rij, de zinsnede „uitgezonderd meetbruggen met zeer hoge precisiecapaciteit en verliesfactor-meetbruggen” te worden vervangen door „uitgezonderd capaciteit- en verliesmeetbruggen met zeer hoge precisie” en in de vierde en vijfde rij dienen de woorden „lamp burner” te worden vervangen door „lamp-burner”.

Op blz. 2, in de tweede tabel, dient in de tweede kolom, tweede rij, eerste zin, tweede regel, de zinsnede „in de partij” te worden geschrapt.

Wijziging van deel I van Bijlage A

<i>Kwikhoudende producten</i>	<i>Datum waarna de productie, import of export van het product verboden is (datum van uitfasering)</i>
Batterijen, met uitzondering van zink-zilveroxide-knoopcellen met een kwikgehalte van < 2% en zink-lucht-knoopcellen met een kwikgehalte van < 2%	2020
Zink-zilveroxide-knoopcellen met een kwikgehalte van < 2% en zink-lucht-knoopcellen met een kwikgehalte van < 2%	2025
Schakelaars en relais, uitgezonderd capaciteit- en verliesmeetbruggen met zeer hoge precisie en hoogfrequentie-RF-schakelaars en -relais in meet- en regelapparatuur met een kwikgehalte van ten hoogste 20 mg per brug, schakelaar of relais	2020
Capaciteit- en verliesmeetbruggen met zeer hoge precisie en hoogfrequentie-RF-schakelaars en -relais in meet- en regelapparatuur met een kwikgehalte van ten hoogste 20 mg per brug, schakelaar of relais, uitgezonderd die voor onderzoeks- en ontwikkelingsdoeleinden	2025
Compacte fluorescentielampen (CFL-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden van ≤ 30 W met een kwikgehalte van meer dan 5 mg per lamp-burner	2020
Compacte fluorescentielampen (CFL-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden van > 30 watt	2026
Compacte fluorescentielampen met geïntegreerd voorschakelapparaat (CFL-i-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden van ≤ 30 W met een kwikgehalte van niet meer dan 5 mg per lamp-burner	2025
Compacte fluorescentielampen met een niet-geïntegreerd voorschakelapparaat (CFL-ni-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden van ≤ 30 W met een kwikgehalte van niet meer dan 5 mg per lamp-burner	2026
Lineaire fluorescentielampen (LFL-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden: a. Triband-fosfor < 60 W met een kwikgehalte van meer dan 5 mg per lamp b. Halofosfaat-fosfor ≤ 40 W met een kwikgehalte van meer dan 10 mg per lamp	2020

<i>Kwikhoudende producten</i>	<i>Datum waarna de productie, import of export van het product verboden is (datum van uitfasering)</i>
Lineaire fluorescentielampen (LFL-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden: a. Halofosfaat-fosfor ≤ 40 W met een kwikgehalte van niet meer dan 10 mg per lamp b. Halofosfaat-fosfor > 40 W	2026
Lineaire fluorescentielampen (LFL-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden: a. Triband-fosfor < 60 W met een kwikgehalte van niet meer dan 5 mg per lamp b. Triband-fosfor ≥ 60 W met een kwikgehalte van niet meer dan 5 mg per lamp c. Triband-fosfor ≥ 60 W met een kwikgehalte van meer dan 5 mg per lamp	2027
Niet-lineaire fluorescentielampen (NFL-lampen) (bijvoorbeeld U-bocht en cirkelvormig) voor algemene verlichtingsdoeleinden: a. Triband-fosfor, alle wattages	2027
b. Halofosfaat-fosfor, alle wattages	2026
Hogedruk-kwikdamlampen (HPMV-lampen) voor algemene verlichtingsdoeleinden	2020
Kwik in fluorescentielampen met koude kathode (CCFL) en fluorescentielampen met externe elektrode (EEFL) voor elektronische beeldschermen: a. Kort, lengte ≤ 500 mm, met een kwikgehalte van meer dan 3,5 mg per lamp b. Gemiddeld, lengte > 500 mm en ≤ 1500 mm, met een kwikgehalte van meer dan 5 mg per lamp c. Lang, lengte > 1500 mm, met een kwikgehalte van meer dan 13 mg per lamp	2020
Fluorescentielampen met koude kathode (CCFL) en fluorescentielampen met externe elektrode (EEFL) van alle lengtes voor elektronische beeldschermen, die niet zijn opgenomen in de direct hierboven genoemde lijst	2025
Cosmetica (met een kwikgehalte van meer dan 1ppm), waaronder zeep en crème voor het bleken van de huid, maar exclusief cosmetica voor de oogcontouren waarin kwik als conserveringsmiddel wordt gebruikt waarvoor geen effectieve en veilige vervangende conserveringsmiddelen beschikbaar zijn ¹⁾	2020
Cosmetica, waaronder zeep en crème voor het bleken van de huid, maar exclusief cosmetica voor de oogcontouren waarin kwik als conserveringsmiddel wordt gebruikt waarvoor geen effectieve en veilige vervangende conserveringsmiddelen beschikbaar zijn ¹⁾	2025
Pesticiden, biociden en topische antiseptica	2020
De volgende niet-elektronische meetinstrumenten, uitgezonderd niet-elektronische meetinstrumenten die geïnstalleerd zijn in omvangrijke apparatuur of instrumenten die worden gebruikt voor zeer nauwkeurige metingen wanneer er geen geschikte kwikvrije alternatieven beschikbaar zijn: a. Barometers; b. Hygrometers; c. Manometers; d. Thermometers; e. Bloeddrukmeters.	2020
Rekstrookjes voor gebruik in plethysmografen;	2025

<i>Kwikhoudende producten</i>	<i>Datum waarna de productie, import of export van het product verboden is (datum van uitfasering)</i>
De volgende elektrische en elektronische meetinstrumenten, uitgezonderd meetinstrumenten die geïnstalleerd zijn in omvangrijke apparatuur of instrumenten die worden gebruikt voor zeer nauwkeurige metingen wanneer er geen geschikte kwikvrije alternatieven beschikbaar zijn: a. Smeltdrukvormers, smeltdruktransmitters en smeltdruksensoren	2025
Kwikvacuümpompen	2025
Balanceerapparaten voor banden en wielgewichten	2025
Fotografische film en papier	2025
Stuwstof voor satellieten en ruimtevaartuigen	2025

1) Beoogd wordt cosmetica, zeep of crème met sporenverontreiniging van kwik hiervan uit te sluiten.

Wijziging van deel II van Bijlage A

<i>Kwikhoudende producten</i>	<i>Bepalingen</i>
Tandheelkundig amalgaam	<p>Bij maatregelen die door een partij moeten worden genomen om het gebruik van tandheelkundig amalgaam geleidelijk uit te faseren worden de nationale omstandigheden en relevante internationale richtsnoeren in aanmerking genomen; zij omvatten twee of meer maatregelen uit onderstaande lijst:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Formuleren van nationale doelstellingen om tandcariës te voorkomen en de gezondheid te bevorderen, waardoor de noodzaak van tandheelkundige restauraties afneemt; ii. Formuleren van nationale doelstellingen om het gebruik van tandheelkundig amalgaam tot een minimum te beperken; iii. Bevorderen van het gebruik van kwikvrije alternatieven voor tandheelkundige restauraties die kosteneffectief en klinisch doeltreffend zijn;- iv. Bevorderen van onderzoek naar en ontwikkeling van hoogwaardige kwikvrije materialen voor tandheelkundige restauraties;- v. Aanmoedigen van representatieve beroepsorganisaties en tandartsenopleidingen om tandheelkundigen en studenten op te leiden en te trainen in het gebruik van kwikvrije alternatieven voor tandheelkundige restauraties en in het bevorderen van de beste beheerpraktijken;- vi. Ontmoedigen van verzekeringspolissen en programma's waarin de voorkeur wordt gegeven aan het gebruik van tandheelkundig amalgaam boven kwikvrije tandheelkundige restauratie;- vii. Aanmoedigen van verzekeringspolissen en -programma's waarin de voorkeur wordt gegeven aan hoogwaardige alternatieven voor tandheelkundig amalgaam voor tandheelkundige restauraties; viii. Beperken van tandheelkundig amalgaam tot de ingekapselde vorm ervan; ix. Bevorderen van het gebruik van beste milieupraktijken in tandheelkundige faciliteiten om de lozing van kwik en kwikverbindingen in het water en de bodem terug te dringen. <p>Daarnaast zullen de partijen:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. door het nemen van passende maatregelen het gebruik van kwik in losse vorm door tandheelkundigen uitsluiten of niet toestaan; ii. door het nemen van passende maatregelen, het gebruik van tandheelkundig amalgaam bij patiënten onder 15 jaar en zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven, uitsluiten of niet toestaan of het gebruik ervan afraden, behalve wanneer de tandheelkundige dit noodzakelijk acht op basis van de behoeften van de patiënt.

<i>Kwikhoudende producten</i>	<i>Bepalingen</i>
	Bovendien moeten partijen die tandheelkundig amalgaam nog niet hebben uitgefaseerd: i. Om de vier jaar bij het secretariaat een nationaal actieplan of een verslag op basis van beschikbare informatie indienen met betrekking tot de vooruitgang die zij hebben geboekt of aan het boeken zijn om tandheelkundig amalgaam geleidelijk af te bouwen of uit te faseren, als onderdeel van de nationale rapportage.

Wijziging van deel I van Bijlage B

<i>Productieprocessen waarbij kwik of kwikverbindingen worden gebruikt</i>	<i>Datum van uitfasering</i>
Productie van alkalichloride	2025
Productie van acetaldehyde waarbij kwik of kwikverbindingen als katalysator worden gebruikt	2018
Productie van polyurethaan met kwikhoudende katalysatoren	2025

D. PARLEMENT

De wijzigingen van 3 november 2023 van Bijlagen A en B bij het Verdrag behoeven ingevolge artikel 7, onderdeel f, van de Rijkswet goedkeuring en bekendmaking verdragen niet de goedkeuring van de Staten-Generaal.

G. INWERKINGTREDING

De wijzigingen van 3 november 2023 van Bijlagen A en B bij het Verdrag zullen ingevolge artikel 27, vierde lid, van het Verdrag op 25 april 2025 in werking treden, behalve voor de partijen die een kennisgeving hebben gedaan als bedoeld in artikel 27, derde lid, onderdeel b, van het Verdrag, dan wel een verklaring hebben afgelegd als bedoeld in artikel 30, vijfde lid, van het Verdrag.

Uitgegeven de *twaaalfde* juli 2024.

De Minister van Buitenlandse Zaken,

C.C.J. VELDKAMP