

# اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود<sup>(1)</sup>

## الديباجة<sup>(2)</sup>

إن الأطراف في هذه الاتفاقية،

إذ تدرك خطر الأضرار التي تلحق بالصحة البشرية والبيئة من جراء النفايات الخطرة والنفايات الأخرى ومن جراء نقلها عبر الحدود،

وإذ تضع في اعتبارها التهديد المتزايد للصحة البشرية والبيئة نتيجة تزايد توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى وتعقدتها ونقلها عبر الحدود،

وإذ تضع في اعتبارها أيضاً أن أكثر الطرق فعالية لحماية الصحة البشرية والبيئة من المخاطر التي تشكلها هذه النفايات هو تقليل توليدها إلى أدنى حد من حيث كميتها و/أو الخطر الذي تنطوي عليه،

واقتراناً منها بضرورة أن تتخذ الدول التدابير الضرورية التي تكفل إدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى، بما في ذلك نقلها والتخلص منها عبر الحدود، على نحو يتفق مع حماية الصحة البشرية والبيئة أيضاً كان مكان التخلص منها،

<sup>(1)</sup> يتضمن هذا النص ما أُدخل على الاتفاقية بعد بدء نفاذها من تعديلات سارية حتى تاريخ 8 تشرين الأول/أكتوبر 2005. ونص الاتفاقية الذي يوجد بحوزة الأمين العام للأمم المتحدة، بصفته الوديع، هو وحده الذي يشكل الصيغة ذات الحجية من الاتفاقية، كما تم تعديلها و/أو تصويبها. وإصدار هذا المنشور هو للإعلام فقط.

<sup>(2)</sup> في اجتماعه الثالث، اعتمد مؤتمر الأطراف المقرر 1/3 لتعديل الاتفاقية وذلك بإضافة جملة من الأمور منها فقرة جديدة إلى الديباجة هي الفقرة 7 مكرراً. ولم يبدأ نفاذ هذا التعديل بعد. وينص الجزء الخاص بالتعديل من المقرر 1/3 على ما يلي:

«إن مؤتمر الأطراف

...

3. يقرّ اعتماد التعديل التالي على الاتفاقية:

» تُضاف فقرة جديدة إلى الديباجة هي الفقرة 7 مكرر وذلك كالآتي:

وإذ تسلّم بأن نقل النفايات الخطرة عبر الحدود، وبخاصة إلى البلدان النامية، يُحتمل بقدر كبير ألا يشكل فعلاً من أفعال الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة وفقاً لما تقضي به الاتفاقية:...

وإذ تلاحظ أن الدول ينبغي أن تضمن أداء مولد النفايات لواجباته فيما يتعلق بنقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى والتخلص منها على نحو يتفق مع حماية البيئة، أياً كان مكان التخلص،

وإذ تسلّم كل التسليم بأن لكل دولة الحق السيادي في حظر دخول النفايات الخطرة وغيرها من نفايات أجنبية أو التخلص منها في أراضيها،

وإذ تعترف أيضاً بتزايد الرغبة في حظر نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود في دول أخرى ولا سيما في البلدان النامية،

وإذ تسلّم بأن نقل النفايات الخطرة عبر الحدود، وبخاصة إلى البلدان النامية، يُحتمل بقدر كبير ألا يشكل فعلاً من أفعال الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة وفقاً لما تقضي به الاتفاقية،

واقتراناً منها بوجود التخلص من النفايات الخطرة والنفايات الأخرى على نحو يتفق مع الإدارة الفعالة والسليمة بيئياً لها في الدولة التي جرى توليدها فيها،

إذ تدرك أيضاً أنه لا يجب السماح بنقل تلك النفايات من دولة توليدها عبر الحدود إلى أي دولة أخرى، إلا وفقاً لشروط لا تهدد الصحة البشرية والبيئة وتتفق مع أحكام الاتفاقية،

وإذ ترى أن تعزيز التحكم في نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود سيكون بمثابة حافز لإدارتها على نحو سليم بيئياً ولخفض حجم هذا النقل عبر الحدود،

واقتراناً منها بوجود قيام الدول باتخاذ تدابير للتبادل السليم للمعلومات عن نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود، وللتحكم في هذا النقل من تلك الدول وإليها،

وإذ تلاحظ أن عدداً من الاتفاقيات الدولية قد عالجت قضية حماية البيئة وصونها فيما يتعلق بعبور البضائع الخطرة،

وإذ تأخذ في الاعتبار إعلان مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة البشرية (استكهولم، 1972)، ومبادئ القاهرة التوجيهية والأساسية للإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة التي اعتمدها مجلس إدارة برنامج الأمم المتحدة للبيئة بموجب مقرره 14 / 30 المؤرخ في 17 حزيران/يونيه 1987، وتوصيات لجنة خبراء الأمم المتحدة المعنية بنقل البضائع الخطرة (الموضوعة في عام 1957 والتي يجري تحديثها كل سنتين)، والتوصيات والإعلانات والصكوك والأنظمة ذات الصلة

المعتمدة في إطار منظومة الأمم المتحدة، والأعمال والدراسات المضطلع بها في إطار منظمات إقليمية ودولية أخرى،

وإذ تضع في اعتبارها روح ومبادئ وأهداف ومهام الميثاق العالمي للطبيعة الذي اعتمده الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها السابعة والثلاثين ( 1982 ) بوصفه القاعدة الأخلاقية فيما يتعلق بحماية البيئة البشرية وصيانة الموارد الطبيعية،

وإذ تؤكد أن الدول مسؤولة عن أداء التزاماتها الدولية المتعلقة بحماية الصحة البشرية وحماية البيئة وصونها، وأنها تتحمل هذه المسؤولية وفقاً للقانون الدولي،

وإذ تسلّم بأن الأحكام ذات الصلة في القانون الدولي للمعاهدات تنطبق في حالة وقوع انتهاك عادي لأحكام هذه الاتفاقية أو أي بروتوكول لها،

وإذ تدرك الحاجة إلى مواصلة تطوير وتطبيق تكنولوجيات سليمة بيئياً منخفضة النفايات، والخيارات الخاصة بإعادة الاستخدام، ونظم صيانة وإدارة جيدة، بهدف تقليل توليد النفايات الخطرة وغيرها إلى أدنى حد،

وإذ تدرك أيضاً تزايد القلق الدولي إزاء الحاجة إلى التحكم الصارم في نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود، والحاجة إلى تقليل هذا النقل قدر الإمكان إلى الحد الأدنى،

وإذ يساورها القلق إزاء مشكلة الاتجار غير المشروع في نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود،

وإذ تأخذ في اعتبارها أيضاً القدرات المحدودة للبلدان النامية على إدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى،

وإذ تسلّم بالحاجة إلى تشجيع نقل التكنولوجيا من أجل الإدارة السليمة للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى المنتجة محلياً، ولا سيما إلى البلدان النامية، وفقاً لروح مبادئ القاهرة التوجيهية ومقرر مجلس إدارة برنامج الأمم للبيئة 14 / 16 بشأن تعزيز نقل التكنولوجيا الخاصة بحماية البيئة،

وإذ تسلّم أيضاً بوجوب نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى وفقاً للاتفاقيات والتوصيات الدولية ذات الصلة،

واقتراناً منها أيضاً بضرورة عدم السماح بنقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود إلا عندما يجري نقل هذه النفايات والتخلص النهائي منها بطريقة سليمة بيئياً،

وقد عقدت العزم على حماية الصحة البشرية والبيئة، عن طريق التحكم الصارم، من الآثار المعاكسة التي قد تنتج عن توليد وإدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى،

قد اتفقت على ما يلي:

## المادة 1

### نطاق الاتفاقية

1- لأغراض هذه الاتفاقية، تعتبر النفايات التالية التي تخضع للنقل عبر الحدود "نفايات خطرة":

(أ) النفايات التي تنتمي إلى أي فئة واردة في المرفق الأول، إلا إذا كانت لا تتميز بأي من الخواص الواردة في المرفق الثالث؛ و

(ب) النفايات التي لا تشملها الفقرة (أ) ولكنها تعرف أو ينظر إليها، بموجب التشريع المحلي لطرف التصدير أو الاستيراد أو العبور، بوصفها نفايات خطرة.

2- لأغراض هذه الاتفاقية تعني "النفايات الأخرى" النفايات التي تنتمي إلى فئة واردة في المرفق الثاني والتي تخضع للنقل عبر الحدود.

3- تستثنى من نطاق هذه الاتفاقية النفايات التي تخضع، لكونها مشعة، لنظم رقابة دولية أخرى، من بينها صكوك دولية مطبقة بشكل محدد على المواد المشعة.

4- تستثنى من نطاق هذه الاتفاقية النفايات الناجمة عن العمليات العادية للسفن، والتي يغطي تصريفها صك دولي آخر.

لأغراض هذه الاتفاقية:

1- "النفائات" هي مواد أو أشياء يجري التخلص منها أو ينوى التخلص منها أو مطلوب التخلص منها بناء على أحكام القانون الوطني؛

2- تعني "الإدارة" جمع النفائات الخطرة أو النفائات الأخرى ونقلها والتخلص منها، بما في ذلك العناية اللاحقة بمواقع التخلص؛

3- يعني "نقل عبر الحدود" أي نقل لنفائات خطيرة أو لنفائات أخرى من منطقة خاضعة للولاية القضائية الوطنية لدولة إلى أو عبر منطقة خاضعة للولاية القضائية الوطنية لدولة أخرى، أو إلى أو عبر منطقة لا تخضع للولاية القضائية الوطنية لأي دولة، شريطة أن تشترك في النقل دولتان على الأقل؛

4- يعني "التخلص" أي عملية محددة في المرفق الرابع لهذه الاتفاقية؛

5- يعني "موقع أو مرفق موافق عليه" موقعاً أو مرفقاً للتخلص من النفائات الخطرة أو النفائات الأخرى يؤذن أو يسمح له بالعمل في هذا الغرض من جانب سلطة مختصة في الدولة التي يوجد بها الموقع أو المرفق؛

6- تعني "سلطة مختصة" سلطة حكومية عينها أحد الأطراف لتكون مسؤولة، داخل مناطق جغرافية قد يراها ذلك الطرف مناسبة، عن استلام الإخطار بنقل نفائات خطيرة أو نفائات أخرى عبر الحدود، وأي معلومات تتعلق بها، وعن الرد على هذا الإخطار، وفقاً لما نص عليه في المادة 6؛

7- تعني "جهة اتصال" الكيان التابع لطرف من الأطراف، المشار إليه في المادة 5 والمسؤول عن تلقي المعلومات وتقديمها وفقاً لما نص عليه في المادتين 13 و 16؛

8. عني "الإدارة السليمة بيئياً للنفائات الخطرة أو النفائات الأخرى" اتخاذ جميع الخطوات العملية لضمان إدارة النفائات الخطرة والنفائات الأخرى بطريقة تحمي الصحة البشرية والبيئة من الآثار المعاكسة التي قد تنتج عن هذه النفائات؛

9- تعني "منطقة خاضعة للولاية القضائية الوطنية لدولة ما" أي مجال بري أو بحري أو جوي تمارس في نطاقه دولة ما مسؤولية إدارية وتنظيمية طبقاً للقانون الدولي فيما يتعلق بحماية الصحة البشرية أو البيئة؛

10- تعني "دولة التصدير" طرفاً يُخطط لكي يبدأ منه، أو بدأ منه بالفعل، نقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود؛

11- تعني "دولة الاستيراد" طرفاً يُخطط أو يتم فيه نقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود بغرض التخلص منها فيه أو بغرض شحنها قبل التخلص منها في منطقة لا تقع في نطاق الولاية القضائية الوطنية لأي دولة؛

12- تعني "دولة العبور" أي دولة عدا دولة التصدير أو الاستيراد، يخطط أو يجري عبرها نقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى؛

13- تعني "الدولة المعنية" دول التصدير أو الاستيراد الأطراف، أو دول العبور سواء أكانت أطرافاً أم لا؛

14- يعني "شخص" أي شخص طبيعي أو قانوني؛

15- يعني "مُصدِّر" أي شخص يخضع للولاية القضائية لدولة التصدير يضع ترتيبات لتصدير نفايات خطرة أو نفايات أخرى؛

16- يعني "مُسْتَوْد" أي شخص يخضع للولاية القضائية لدولة الاستيراد يضع ترتيبات لاستيراد نفايات خطرة أو نفايات أخرى؛

17- يعني "ناقل" أي شخص يقوم بنقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى؛

18- يعني "مولد" أي شخص يؤدي نشاطه إلى إنتاج نفايات خطرة أو نفايات أخرى، أو إذا كان ذلك الشخص غير معروف، الشخص الذي يحوز تلك النفايات و/أو يتحكم فيها؛

19- يعني "المتخلص" أي شخص تشحن إليه نفايات خطرة أو نفايات أخرى ويقوم بتنفيذ التخلص من هذه النفايات؛

20- تعني "منظمة تكامل سياسي و/أو اقتصادي" منظمة أنشأتها دول ذات سيادة ونقلت إليها دولها الأعضاء الاختصاص فيما يتعلق بمسائل تنظمها هذه الاتفاقية، ورخص لها على النحو الواجب، وفقاً لإجراءاتها الداخلية، التوقيع على الاتفاقية أو التصديق عليها أو قبولها أو الموافقة عليها أو تأكيدها رسمياً أو الانضمام إليها؛

21- يعني "اتجار غير مشروع" أي نقل لنفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود، على النحو المحدد في المادة 9.

### المادة 3

#### التعريف الوطنية للنفايات الخطرة

1- على كل طرف، خلال ستة أشهر من كونه طرفاً في الاتفاقية، إبلاغ أمانة الاتفاقية بالنفايات، عدا النفايات المدرجة في المرفقين الأول والثاني، التي يجري النظر إليها أو تعريفها بوصفها خطرة، بمقتضى تشريعه الوطني، وبأي متطلبات تتعلق بإجراءات النقل عبر الحدود المنطبقة على هذه النفايات.

2- على كل طرف إبلاغ الأمانة بعد ذلك بأي تغييرات مهمة تطرأ على المعلومات التي قدمها عملاً بالفقرة 1.

3- على الأمانة إبلاغ جميع الأطراف على الفور بالمعلومات التي تلقتها عملاً بالفقرتين 1 و 2.

4- تكون الأطراف مسؤولة عن جعل المعلومات المحالة إليها من الأمانة بموجب الفقرة 3 متاحة لمصدرها.

1- (أ) تبلغ الأطراف التي تمارس حقها في حظر استيراد النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى بغرض التخلص منها، الأطراف الأخرى بقرارها عملاً بالمادة 13.

(ب) تحظر الأطراف تصدير النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى أو لا تسمح بتصديرها إلى الأطراف التي حظرت استيراد هذه النفايات، عندما تخطر بذلك عملاً بالفقرة الفرعية (أ) أعلاه.

(ج) تحظر الأطراف تصدير النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى أو لا تسمح بتصديرها إذا لم توافق دولة الاستيراد كتابة على عملية الاستيراد المحددة، إن كانت دولة الاستيراد تلك لم تحظر استيراد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى.

2- يتخذ كل طرف التدابير اللازمة بُغية:

(أ) ضمان خفض توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى داخله إلى الحد الأدنى، مع الأخذ في الاعتبار الجوانب الاجتماعية والتكنولوجية والاقتصادية؛

(ب) ضمان إتاحة مرافق كافية للتخلص لأغراض الإدارة السلبية بيئياً للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى تكون موجودة داخله قدر الإمكان، أياً كان مكان التخلص منها؛

(3) في اجتماعه الثالث، اعتمد مؤتمر الأطراف المقرر 1/3 لتعديل الاتفاقية وذلك بإضافة جملة من الأمور منها مادة جديدة هي المادة 4 أ.ف. ولم يبدأ نفاذ هذا التعديل بعد. وينص الجزء الخاص بالتعديل من المقرر 1/3 على ما يلي:

«إن مؤتمر الأطراف

...

3. يقرّر اعتماد التعديل التالي على الاتفاقية:

« تُضاف مادة جديدة هي المادة 4 أ.ف. وذلك كالآتي:

1. على كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق السابع أن يحظر جميع أعمال النقل عبر الحدود للنفايات الخطرة التي توجّه إلى دول غير مدرجة في المرفق السابع من أجل معالجتها وفق العمليات المنصوص عليها في المرفق الرابع ألف.

2. على كل طرف من الأطراف المدرجة في المرفق السابع أن يلغي تدريجياً وقبل 31 كانون الأول/ديسمبر 1997 جميع أعمال

النقل عبر الحدود للنفايات الخطرة التي تنص عليها الفقرة '1' (أ) من المادة 1 من الاتفاقية، والتي توجّه إلى دول غير مدرجة في المرفق السابع من أجل معالجتها وفق العمليات المنصوص عليها في المرفق الرابع ب.أ. وأن يحظر تلك الأعمال اعتباراً من ذلك التاريخ. ولا يُحظر

هذا النقل عبر الحدود ما لم تكن النفايات المعنية ذات خاصية خطرة ممقتضى الاتفاقية. ... »



(ج) ضمان أن يتخذ الأشخاص المشتركون في إدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى داخله الخطوات الضرورية لمنع التلوث من النفايات الخطرة والنفايات الأخرى الناجم عن تلك الإدارة، وخفض آثار ذلك التلوث على الصحة البشرية والبيئة إلى أدنى حد؛

(د) ضمان خفض نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود إلى الحد الأدنى بما يتفق مع الإدارة السليمة بيئياً والفعالة لهذه النفايات، وأن يجري النقل بطريقة توفر الحماية للبيئة والصحة البشرية من الآثار الضارة التي قد تنجم عن هذا النقل؛

(هـ) عدم السماح بتصدير نفايات خطرة أو نفايات أخرى إلى دولة أو مجموعة دول تنتمي إلى منظمة تكامل اقتصادي و/أو سياسي تكون أطرافاً، ولا سيما إلى البلدان النامية التي حظرت بموجب تشريعها كل الواردات، أو إذا كان لديه سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن النفايات قيد النظر لن تدار بطريقة سليمة بيئياً، طبقاً للمعايير التي تحددها الأطراف في اجتماعها الأول؛

(و) اشتراط أن تقدم المعلومات المتعلقة بالنقل المقترح للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود إلى الدول المعنية، وفقاً للمرفق الخامس ألف، كيما يتسنى لها أن تحدد بوضوح ما للنقل المقترح من آثار على الصحة البشرية والبيئة؛

(ز) منع استيراد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى إذا كان لديه سبب يحمله على الاعتقاد بأن النفايات قيد النظر لن تدار بطريقة سليمة بيئياً؛

(ح) التعاون في الأنشطة مع الأطراف الأخرى ومع سائر المنظمات المهتمة مباشرة، وعن طريق الأمانة، بما في ذلك نشر المعلومات عن نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود بُغية تحسين الإدارة السليمة بيئياً لهذه النفايات وإنفاذ صنع الاتجار غير المشروع.

3- تعتبر الأطراف أن الاتجار غير المشروع بالنفايات الخطرة أو بالنفايات الأخرى فعل إجرامي.

4- يقوم كل طرف باتخاذ التدابير القانونية والإدارية والتدابير الأخرى الملائمة لتنفيذ أحكام الاتفاقية وإنفاذها، بما في ذلك تدابير لمنع التصرفات المخالفة للاتفاقية والمعاقبة عليها.

5- لا يسمح طرف بتصدير نفايات خطرة أو نفايات أخرى من أراضيه إلى جانب غير طرف أو باستيرادها إلى أراضيه من جانب غير طرف.

6- تتفق الأطراف على عدم السماح بتصدير النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى بغرض التخلص منها داخل المنطقة الواقعة جنوبي خط عرض 60 ° جنوباً، سواء أكانت هذه النفايات خاضعة للنقل عبر الحدود أم لم تكن.

7- فضلاً على ذلك، على كل طرف:

(أ) أن يحظر على جميع الأشخاص الخاضعين لولايته القضائية الوطنية نقل النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى أو التخلص منها، إلا إذا كان هؤلاء الأشخاص مخولين أو مسموحاً لهم بالقيام بتلك الأنواع من العمليات؛

(ب) أن يشترط أن تجري تعبئة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى موضع النقل عبر الحدود ولصق البطاقات عليها ونقلها على نحو يتمشى مع القواعد والمعايير الدولية المعترف بها والمقبولة بوجه عام في مجال التعبئة ولصق البطاقات والنقل، وأن يولي المراعاة الواجبة للممارسات ذات الصلة المعترف بها دولياً؛

(ج) أن يشترط أن تكون النفايات الخطرة والنفايات الأخرى مشفوعة بوثيقة نقل من نقطة بدء النقل عبر الحدود حتى نقطة التخلص منها؛

8- على كل طرف أن يشترط إدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى المصدرة بطريقة سليمة بيئياً في دولة الاستيراد أو أي مكان آخر، على أن تقرر الأطراف في اجتماعها الأول المبادئ التوجيهية التقنية للإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخاضعة لهذه الاتفاقية.

9- على الأطراف اتخاذ التدابير المناسبة لضمان ألا يسمح بنقل النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى عبر الحدود إلا إذا:

(أ) كانت دولة التصدير لا تمتلك القدرة التقنية والمرافق اللازمة أو الوسائل أو المواقع المناسبة للتخلص من النفايات قيد النظر بطريقة سليمة بيئياً؛ أو

(ب) كانت النفايات قيد النظر مطلوبة باعتبارها مادة خام لصناعات إعادة الدوران أو الاسترداد في دولة الاستيراد؛ أو

(ج) كان النقل قيد النظر عبر الحدود يجري وفقاً لمعايير أخرى تقررها الأطراف، شريطة ألا تتعارض تلك المعايير مع أهداف هذه الاتفاقية.

10- لا يجوز للدول التي تولد فيها نفايات خطيرة ونفايات أخرى أن تنقل إلى دولة الاستيراد والعبور الالتزامات التي تتحملها بموجب هذه الاتفاقية فيما يتعلق بإدارة تلك النفايات بطريقة سليمة بيئياً.

11- ليس في هذه الاتفاقية ما يمنع طرفاً متعاقداً من فرض شروط إضافية تتماشى مع أحكام هذه الاتفاقية، وتتفق مع قواعد القانون الدولي، من أجل حماية الصحة البشرية والبيئة على نحو أفضل.

12- ليس في هذه الاتفاقية ما يؤثر بأي طريقة كانت على سيادة الدول على بحارها الإقليمية المحددة وفقاً للقانون الدولي، وعلى الحقوق السيادية والولاية القضائية للدول في مناطقها الاقتصادية الخالصة وأرصفتها القارية وفقاً للقانون الدولي، وعلى ممارسة سفن وطائرات كل الدول للحقوق والحريات الملاحية المنصوص عليها في القانون الدولي والموضحة في الصكوك الدولية ذات الصلة.

13- تتعهد الأطراف بأن تستعرض بصفة دورية إمكانيات تخفيض مقدار و/أو احتمالات التلوث الناجم عن النفايات الخطرة والنفايات الأخرى المصدرة إلى الدول الأخرى، ولا سيما إلى البلدان النامية.

## المادة 5

### تعيين السلطات المختصة وجهات الاتصال

تقوم الأطراف تيسيراً لتنفيذ هذه الاتفاقية بما يلي:

1- تعيين أو إنشاء سلطة مختصة واحدة أو أكثر وجهة اتصال واحدة. وتعين سلطة مختصة واحدة لاستلام الإخطار في حالة دولة العبور.

2- إبلاغ الأمانة، خلال ثلاثة أشهر من تاريخ بدء نفاذ هذه الاتفاقية بالنسبة لها، بالوكالات التي عينتها لتكون جهات اتصال وسلطات مختصة بها.

3- إبلاغ الأمانة بأي تغييرات تتعلق بالتعيين الذي أجرته بموجب الفقرة 2 أعلاه خلال شهر واحد من تاريخ تقريرها لتلك التغييرات.

## المادة 6

### النقل عبر الحدود بين الأطراف

1- تخطر دولة التصدير، عن طريق السلطة المختصة فيها، أو تطلب من المولد أو المصدر أن يخطر، السلطة المختصة في الدول المعنية كتابة، بأي نقل مقترح لنفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود. وعلى هذا الإخطار أن يتضمن الإعلانات والمعلومات المحددة في المرفق الخاص ألف، مكتوبة بلغة تقبلها دولة الاستيراد. ويلزم إرسال إخطار واحد فقط إلى كل دولة معنية.

2- تقوم دولة الاستيراد بالرد على المخطر كتابة بالموافقة على النقل بشروط أو دون شروط، أو برفض السماح بالنقل، أو بطلب معلومات إضافية. وترسل نسخة من الرد النهائي لدولة الاستيراد إلى السلطات المختصة في الدول المعنية الأطراف.

3- لا تسمح دولة التصدير للمولد أو المصدر ببدء النقل عبر الحدود حتى تتلقى تأكيدات رسمية بما يلي:

(أ) أن المخطر قد تلقى الموافقة المكتوبة لدولة الاستيراد؛ و

(ب) أن المخطر قد تلقى تأكيدات من دولة الاستيراد عن وجود عقد بين المصدر والمتخلص يحدد الإدارة السليمة بيئياً للنفايات قيد النظر.

4- تقوم كل دولة عبور طرف بإبلاغ المخطر على وجه السرعة باستلام الإخطار. ويجوز لها أن ترد بعد ذلك على المخطر كتابة، خلال 60 يوماً، بالموافقة على النقل بشروط أو دون شروط، أو برفض السماح بالنقل، أو بطلب معلومات إضافية. وعلى دولة التصدير ألا تسمح ببدء النقل عبر الحدود إلى أن تتلقى الموافقة المكتوبة لدولة العبور. بيد أنه إذا قرر طرف، في أي وقت، عدم اشتراط تقديم موافقة مكتوبة مسبقاً، سواء بصفة عامة أو بمقتضى شروط محددة، لنقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود، أو إذا عدل شروطه في هذا الصدد، فإن عليه أن يقوم في الحال بإبلاغ الأطراف الأخرى بقراره عملاً بالمادة 13. وفي هذه الحالة الأخيرة، يجوز لدولة التصدير، إذا لم تتلق رداً خلال 60 يوماً من استلام دولة العبور لإخطار معين، أن تسمح لعملية لتصدير بأن تجري عبر دولة العبور.

5- في حالة نقل عبر الحدود لنفايات لم يجر بشأنه من الناحية القانونية تعريف تلك النفايات أو النظر إليها بوصفها نفايات خطرة إلا من جانب:

(أ) دولة التصدير، فإن شروط الفقرة 9 من هذه المادة التي تنطبق على المستورد أو المتخلص وعلى دولة الاستيراد تنطبق، على المصدر ودولة التصدير على التوالي، مع ما يلزم من تعديل؛ أو

(ب) دولة الاستيراد أو دول العبور الأطراف، فإن شروط الفقرات 1 و 3 و 4 و 6 من هذه المادة التي تنطبق على المصدر وعلى دولة التصدير تنطبق، على المستورد أو المتخلص أو دولة الاستيراد على التوالي، مع ما يلزم من تعديل؛ أو

(ج) أي دولة عبور طرف، فإن أحكام الفقرة 4 تنطبق على تلك الدولة.

6- يجوز لدولة التصدير، رهناً بالموافقة المكتوبة للدول المعنية، السماح للمولد أو المصدر باستخدام إخطار عام حيثما تشحن نفايات خطرة أو نفايات أخرى لها نفس الخواص الفيزيائية والكيميائية إلى نفس المتخلص بصورة منتظمة، عن طريق مكتب جمارك الخروج ذاته في دولة التصدير وعن طريق مكتب جمارك الدخول ذاته في دولة الاستيراد، وفي حالة العبور، عن طريق مكتب جمارك الدخول والخروج ذاته في دولة أو دول العبور.

7- يجوز للدول المعنية إبداء موافقتها المكتوبة على استخدام الإخطار العام المشار إليه في الفقرة 6، رهناً بتوفير معلومات معينة مثل الكميات الفعلية أو القوائم الدورية للنفايات الخطرة أو النفايات الأخرى التي سيجري شحنها.

8- يجوز أن يشمل الإخطار العام والموافقة المكتوبة المشار إليهما في الفقرتين 6 و 7 شحنات متعددة لنفايات خطرة أو نفايات أخرى خلال مدة أقصاها 12 شهراً.

9- على الأطراف أن تشتط أن يقوم كل شخص مسؤول عن نقل نفايات خطرة أو نفايات أخرى عبر الحدود بالتوقيع على وثيقة النقل إما عند تسليم النفايات قيد النظر أو استلامها. وعلى الأطراف أيضاً أن تشتط أن يقوم المتخلص بإبلاغ كل من المصدر والسلطة المختصة في دولة التصدير باستلام المتخلص للنفايات قيد النظر، وإبلاغهما في الوقت المناسب بالانتهاء، من عملية التخلص على النحو المحدد في الإخطار. وإذا لم ترد مثل هذه المعلومات إلى دولة التصدير، تقوم السلطة المختصة في دولة التصدير أو المصدر بإخطار دولة الاستيراد بذلك.

10- يحال الإخطار والرد المطلوبان بمقتضى هذه المادة إلى السلطة المختصة لدى الأطراف المعنية أو إلى سلطة حكومية مناسبة في حالة الدول غير الأطراف.

11- يكون أي نقل لنفايات خطرة أو لنفايات أخرى عبر الحدود مشمولاً بتأمين أو بسند أو بأي ضمان آخر قد تطلبه دولة الاستيراد أو أي دولة عبور طرف.

## المادة 7

### النقل عبر الحدود من طرف عبر دول ليست أطرافاً

تنطبق الفقرة 1 من المادة 6 من الاتفاقية، مع إدخال ما يلزم من تعديل حسب الأحوال، على نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود من جانب أحد الأطراف عبر دولة ليست طرفاً أو دول ليست أطرافاً.

## المادة 8

### واجب إعادة الاستيراد

رهنًا بأحكام هذه الاتفاقية، عندما يتعذر، الانتهاء من نقل لنفايات خطرة أو لنفايات أخرى عبر الحدود، كان قد تم بشأنه الحصول على موافقة الدول المعنية، يتعين على دولة التصدير ضمان إعادة النفايات المعنية إلى دولة التصدير عن طريق المصدر، إذا تعذر وضع ترتيبات بديلة للتخلص منها بطريقة سليمة بيئياً خلال 90 يوماً من تاريخ قيام دولة الاستيراد بإبلاغ دولة التصدير والأمانة أو خلال فترة زمنية أخرى تتفق عليها الدول المعنية. وتحققاً لهذه الغاية، على دولة التصدير وأي طرف عبور عدم الاعتراض على إعادة هذه النفايات إلى دولة التصدير أو إعاقة هذه الإعادة أو منعها.

1- لغرض هذه الاتفاقية، فإن أي نقل عبر الحدود لنفايات خطيرة أو لنفايات أخرى:

(أ) دون إخطار جميع الدول المعنية عملاً بأحكام هذه الاتفاقية؛ أو

(ب) دون الحصول على موافقة الدول المعنية عملاً بأحكام هذه الاتفاقية؛ أو

(ج) بالحصول على موافقة الدول المعنية عن طريق التزوير، أو الادعاء الكاذب أو الغش من جانب المصدر أو المستورد، حسب الحالة؛ أو

(د) لا يتفق من الناحية المادية مع الوثائق؛ أو

(هـ) ينتج عن تخلص متعمد (مثل الإلقاء) من نفايات خطيرة أو نفايات أخرى مما يتناقض مع هذه الاتفاقية والمبادئ العامة للقانون الدولي، يعتبر اتجاراً غير مشروع.

2- في حالة نقل نفايات خطيرة أو نفايات أخرى عبر الحدود يعتبر اتجاراً غير مشروع لكونه نتيجة تصرف قام به المصدر أو المولد، تضمن دولة التصدير أن النفايات قيد النظر:

(أ) تتم إعادتها من جانب المصدر أو المولد، أو هي ذاتها عند اللزوم، إلى دولة التصدير، أو إذا تعذر ذلك من الناحية العملية؛

(ب) يتم التخلص منها وفقاً لأحكام هذه الاتفاقية،

في غضون 30 يوماً من وقت إبلاغ دولة التصدير بالاتجار غير المشروع، أو خلال أي فترة زمنية أخرى قد تتفق عليها الدول المعنية. وتحقيقاً لهذه الغاية، على الأطراف المعنية ألا تعارض أو تعوق أو تمنع إعادة تلك النفايات إلى دولة التصدير.

3- في حالة نقل نفايات خطيرة أو نفايات أخرى عبر الحدود يعتبر اتجاراً غير مشروع لكونه نتيجة تصرف قام به المستورد أو المتخلص، تضمن دولة الاستيراد أن يتولى المستورد أو المتخلص، أو هي ذاتها عند اللزوم، التخلص من النفايات قيد النظر بطريقة سليمة بيئياً في غضون 30 يوماً

من وقت إبلاغ دولة الاستيراد بالاتجار غير المشروع، أو خلال أي فترة زمنية أخرى قد تتفق عليها الدول المعنية. وتحقيقاً لهذه الغاية، على الأطراف المعنية أن تتعاون عند الاقتضاء في التخلص من النفايات بطريقة سليمة بيئياً.

4- في الحالات التي لا يمكن فيها إسناد مسؤولية الاتجار غير المشروع إلى المصدر أو المولد أو المستورد أو المتخلص، تضمن الأطراف المعنية أو أطراف أخرى، حسب الاقتضاء، من خلال التعاون، التخلص من النفايات قيد النظر بطريقة سليمة بيئياً بأسرع وقت ممكن سواء في دولة التصدير أو دولة الاستيراد أو في مكان آخر، حسب الاقتضاء.

5- يضع كل طرف تشريعات وطنية/محلية ملائمة لمنع الاتجار غير المشروع والمعاقبة عليه. وتتعاون الأطراف بنية تحقيق أهداف هذه المادة.

## المادة 10

### التعاون الدولي

1- تتعاون الأطراف بعضها مع بعض من أجل تحسين الإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة وغيرها من نفايات وتحقيقها.

2- وتحقيقاً لهذه الغاية، على الأطراف أن:

(أ) تتيح المعلومات، عند الطلب، سواء على أساس ثنائي أو متعدد الأطراف، بغرض النهوض بالإدارة السليمة بيئياً للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى، بما في ذلك إضفاء الاتساق على المعايير والممارسات التقنية المستخدمة في الإدارة الكفاء للنفايات الخطرة والنفايات الأخرى؛

(ب) تتعاون في رصد آثار إدارة النفايات الخطرة على الصحة البشرية والبيئة؛

(ج) تتعاون، وفقاً لقوانينها وأنظمتها وسياساتها الوطنية، في استحداث وتطبيق تكنولوجيات جديدة منخفضة النفايات وسليمة بيئياً وفي تحسين التكنولوجيات القائمة بهدف القضاء، كلما تسنى ذلك من الناحية العملية، على توليد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى والتوصل إلى طرق أكثر فعالية وكفاءة لضمان إدارتها على نحو سليم بيئياً، بما في ذلك دراسة الآثار الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لاعتماد تلك التكنولوجيات الجديدة أو المحسنة؛



(د) تتعاون بنشاط، وفقاً لقوانينها وأنظمتها وسياساتها الوطنية، في نقل التكنولوجيا ونظم الإدارة المتصلة بالإدارة السليمة بيئياً للنفائيات والخطرة والنفائيات الأخرى. وتتعاون أيضاً في تنمية القدرة التقنية فيما بين الأطراف المتعاقدة، ولاسيما الأطراف التي قد تحتاج إلى المساعدة التقنية وتطلبها في هذا الميدان؛

(هـ) تتعاون في وضع مبادئ توجيهية مناسبة و/أو مدونات قواعد الممارسة.

3- تستخدم الأطراف سبلاً ملائمة للتعاون من أجل مساعدة البلدان النامية على تنفيذ الفقرات الفرعية (أ) و(ب) و(ج) من الفقرة 2 من المادة 4.

4- ومراعاة لاحتياجات البلدان النامية، يشجع التعاون بين الأطراف والمنظمات الدولية المختصة من أجل القيام، ضمن جملة أمور، بالنهوض بالوعي العام وتنمية الإدارة السليمة بيئياً للنفائيات الخطرة والنفائيات الأخرى واعتماد تكنولوجيات جديدة منخفضة النفائيات.

## المادة 11

### الاتفاقات الثنائية ومتعددة الأطراف والإقليمية

1- يجوز للأطراف، بدون الإخلال بأحكام الفقرة 5 من المادة 4، الدخول في اتفاقات أو ترتيبات ثنائية أو متعددة الأطراف أو إقليمية فيما يتعلق بنقل النفائيات الخطرة والنفائيات الأخرى عبر الحدود، مع أطراف أو غير أطراف، شريطة ألا تشكل هذه الاتفاقات أو الترتيبات انتقاصاً من الإدارة السليمة بيئياً للنفائيات الخطرة والنفائيات الأخرى، وفقاً لما تقتضيه هذه الاتفاقية. وعلى هذه الاتفاقات أو الترتيبات أن تنص على أحكام لا تقل من حيث سلامتها البيئية عن الأحكام التي نصت عليها هذه الاتفاقية، وبصفة خاصة فيما يتعلق بمراعاة مصالح البلدان النامية.

2- تخطر الأطراف الأمانة بأي اتفاقات أو ترتيبات ثنائية أو متعددة الأطراف أو إقليمية مشار إليها في الفقرة 1 وبالاتفاقات أو الترتيبات التي دخلت فيها قبل سريان هذه الاتفاقية عليها، بغرض التحكم في عمليات نقل النفائيات الخطرة والنفائيات الأخرى عبر الحدود التي تجري كلية بين الأطراف في تلك الاتفاقات. ولا تؤثر أحكام هذه الاتفاقية على عمليات النقل عبر الحدود التي تجري عملاً بهذه الاتفاقات، شريطة أن تكون هذه الاتفاقات متفقة مع الإدارة السليمة بيئياً للنفائيات الخطرة والنفائيات الأخرى، وفقاً لما تقتضيه هذه الاتفاقية.

## المادة 12

### المشاورات بشأن المسؤوليات

تتعاون الأطراف بُغية اعتماد، في أقرب وقت ممكن، بروتوكول يحدد القواعد والإجراءات الملائمة في ميدان المسؤوليات والتعويض عن الضرر الناجم عن نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود.

## المادة 13

### إرسال المعلومات

1- تقوم الأطراف، في حالة وقوع حوادث أثناء نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى أو التخلص منها عبر الحدود، والتي يحتمل أن تشكل مخاطر على الصحة البشرية والبيئة في دول أخرى، بضمناً إبلاغ تلك الدول فوراً متى نهي ذلك إلى علمها.

2- تقوم الأطراف بإبلاغ بعضها بعضاً، من خلال الأمانة، بما يلي:

(أ) التغييرات المتعلقة بتعيين سلطات مختصة و/أو جهات اتصال، عملاً بالمادة 5 من هذه الاتفاقية؛

(ب) التغييرات في تعاريفها الوطنية للنفايات الخطرة عملاً بالمادة 3؛

وفي أقرب وقت ممكن بما يلي:

(ج) القرارات التي تتخذها بعدم الموافقة الكلية أو الجزئية على استيراد نفايات خطرة أو نفايات أخرى بغرض التخلص منها داخل المنطقة الخاضعة لولايتها القضائية الوطنية؛

(د) القرارات التي تتخذها للحد من تصدير النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى أو لحظرها؛

(هـ) أي معلومات أخرى تكون مطلوبة عملاً بالفقرة 4 من هذه المادة.

3- تحيل الأطراف عن طريق الأمانة، وفقاً للقوانين والأنظمة الوطنية، إلى مؤتمر الأطراف المنشأ بمقتضى المادة 15 ، قبل نهاية كل عام تقويمي، تقريراً عن العام التقويمي السابق يتضمن المعلومات التالية:

(أ) السلطات المختصة وجهات الاتصال التي عينتها عملاً بالمادة 5؛

(ب) المعلومات المتعلقة بأي عمليات تكون قد شاركت فيها لنقل النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى عبر الحدود، بما في ذلك:

'1' كمية النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى المصدر، وفتتها، وخواصها، ووجهتها النهائية، وأي بلد عبور، وطريقة التخلص منها، على النحو الوارد في الرد على الإخطار؛

'2' كمية النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى المستوردة وفتتها، وخواصها، ومنشأها، وطرق التخلص منها؛

'3' عمليات التخلص التي لم تتم على النحو المستهدف؛

'4' الجهود المبذولة لتحقيق خفض في مقدار النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى الخاضعة للنقل عبر الحدود؛

(ج) معلومات عن التدابير التي اتخذتها تنفيذاً لهذه الاتفاقية؛

(د) معلومات عن إحصائيات محددة متاحة قامت بجمعها عن آثار توليد النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى ونقلها والتخلص منها على الصحة البشرية والبيئة؛

(هـ) معلومات تتعلق بالاتفاقات والترتيبات الثنائية ومتعددة الأطراف والإقليمية التي عقدها عملاً بالمادة 11 من هذه الاتفاقية؛

(و) معلومات عن الحوادث التي وقعت أثناء عمليات نقل النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى والتخلص منها عبر الحدود وعن التدابير المتخذة لمواجهة هذه الحوادث؛

(ز) معلومات عن خيارات التخلص المستخدمة داخل المنطقة الخاضعة لولاياتها القضائية الوطنية؛

(ح) معلومات عن تدابير اتخذت لوضع تكنولوجيات لخفض و/أو القضاء على إنتاج النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى؛

(ط) أي مسائل أخرى قد يعتبرها مؤتمر الأطراف ذات صلة.

4- تضمن الأطراف، تمسباً مع قوانينها وأنظمتها الوطنية، أن يتم إرسال نسخ من كل إخطار يتعلق بأي نقل لنفايات خطرة أو لنفايات أخرى عبر الحدود، ومن الرد عليه، إلى الأمانة عندما يطلب ذلك طرف يرى أن بيئته قد تتأثر بهذا النقل عبر الحدود.

## المادة 14

### الجوانب المالية

1- تتفق الأطراف على أنه ينبغي، وفقاً للحاجات المحددة للمناطق والمناطق دون الإقليمية، إنشاء مراكز إقليمية أو دون إقليمية للتدريب ونقل التكنولوجيا فيما يتعلق بإدارة النفايات الخطرة والنفايات الأخرى وتقليل توليدها إلى أدنى حد. وتبث الأطراف المتعاقدة في مسألة إنشاء آليات تمويل ملائمة ذات طابع طوعي.

2- تنظر الأطراف في إنشاء اعتماد متجدد لتقديم المساعدة بصفة مؤقتة في حالات الطوارئ لتقليل الضرر الناجم عن الحوادث التي تقع نتيجة نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى أو خلال التخلص منها عبر الحدود إلى أدنى حد.

1- ينشأ، بموجب هذا، مؤتمر الأطراف. ويدعو المدير التنفيذي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى عقد الاجتماع الأول لمؤتمر الأطراف في موعد أقصاه عام واحد من بدء سريان هذه الاتفاقية. وتعدّد بعد ذلك اجتماعات عادية لمؤتمر الأطراف على فترات منتظمة يحددها المؤتمر في اجتماعه الأول.

2- تعقد اجتماعات استثنائية لمؤتمر الأطراف في أي مواعيد أخرى قد يراها المؤتمر ضرورية، أو بناء على طلب مكتوب يقدمه أي طرف، بشرط أن يؤيده ثلث الأطراف على الأقل خلال ستة أشهر من إبلاغها بالطلب بواسطة الأمانة.

3- يقر مؤتمر الأطراف ويعتمد، بتوافق الآراء، نظاماً داخلياً لنفسه ولأي هيئة فرعية قد يقوم بإنشائها، بالإضافة إلى الأحكام المالية، ليحدد على وجه التخصيص الاشتراكات المالية للأطراف المتعاقدة بمقتضى هذه الاتفاقية.

4- تنظر الأطراف في اجتماعها الأول في أي تدابير إضافية لازمة لمساعدتها على النهوض بمسؤولياتها فيما يتعلق بحماية البيئة البحرية وصونها، في إطار هذه الاتفاقية.

5- يبقى مؤتمر الأطراف التنفيذ الفعال لهذه الاتفاقية قيد الاستعراض والتقييم المتواصلين، ويعمل بالإضافة إلى ذلك على:

(أ) تشجيع التوفيق بين السياسات والاستراتيجيات والتدابير المناسبة لتقليل ضرر النفايات الخطرة والنفايات الأخرى على الصحة البشرية والبيئة إلى الحد الأدنى؛

(ب) النظر في إدخال تعديلات على هذه الاتفاقية ومرفقاتها واعتمادها، على النحو المطلوب، مع الأخذ في الحسبان، في جملة أمور، المعلومات العلمية والتقنية والاقتصادية والبيئية المتاحة؛

(ج) النظر في أي إجراء آخر قد يكون مطلوباً واتخاذهُ لتحقيق أغراض هذه الاتفاقية على ضوء الخبرة المكتسبة في تنفيذها وفي تطبيق الاتفاقات والترتيبات المتوخاة في المادة 11 ؛

(د) النظر في بروتوكولات واعتمادها حسب الحاجة؛

(هـ) إنشاء أي هيئات فرعية قد يراها ضرورية لتنفيذ هذه الاتفاقية.

6- يجوز أن تمثل الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة وكذلك أي دولة غير عضو في هذه الاتفاقية في اجتماعات مؤتمر الأطراف بوصفها مراقبين. ويجوز قبول أي هيئة أو وكالة أخرى، سواء كانت وطنية أو دولية، حكومية أو غير حكومية، مؤهلة في ميادين تتعلق بالنفايات الخطرة أو النفايات الأخرى وتكون قد أبلغت الأمانة برغبتها في أن تمثل في أي اجتماع لمؤتمر الأطراف بوصفها مراقباً، ما لم يعترض على ذلك ثلث الأطراف الحاضرة على الأقل. ويخضع قبول المراقبين واشتراكهم للنظام الداخلي المعتمد من جانب مؤتمر الأطراف.

7- يتولى مؤتمر الأطراف، بعد ثلاثة أعوام من بدء سريان الاتفاقية، ومرة على الأقل كل ستة أعوام بعد ذلك، تقييم فعالية الاتفاقية وينظر، إذا لزم الأمر، في فرض حظر كامل أو جزئي على عمليات نقل النفايات الخطرة والنفايات الأخرى عبر الحدود على ضوء آخر المعلومات العلمية والبيئية والتقنية والاقتصادية.

## المادة 16

### الأمانة

1- تتمثل وظائف الأمانة فيما يلي:

(أ) ترتيب الاجتماعات المنصوص عليها في المادتين 15 و 17 وتقديم الخدمات إليها؛

(ب) إعداد وإحالة تقارير تستند إلى معلومات واردة بمقتضى المواد 3 و 4 و 6 و 11 و 13 ، وكذلك إلى معلومات مستقاة من اجتماعات هيئات فرعية أنشئت بموجب المادة 15 ، وإلى المعلومات التي تقدمها الهيئات الحكومية الدولية وغير الحكومية ذات الصلة؛

(ج) إعداد تقارير عن أنشطتها التي قامت بها تنفيذاً لوظائفها بمقتضى هذه الاتفاقية وتقديمها إلى مؤتمر الأطراف؛

(د) كفالة التنسيق اللازم مع الهيئات الدولية ذات الصلة، ولاسيما الدخول في اتفاقات إدارية وتعاقدية، كلما لزم الأمر، لأداء وظائفها بفعالية؛

(هـ) لاتصال بجهات الاتصال والسلطات المختصة التي أنشأتها الأطراف وفقاً للمادة 5 من هذه الاتفاقية؛

(و) تجميع معلومات تتعلق بما لدى الأطراف من مواقع ومرافق وطنية مرخص بها، ومتاحة للتخلص فيها من النفايات الخطرة والنفايات الأخرى، وتعميم هذه المعلومات فيما بين الأطراف؛

(ز) تلقي المعلومات وإبلاغها من الأطراف وإليها بشأن:

- مصادر المساعدة التقنية والتدريب؛
- المعرفة التقنية والعلمية المتاحة؛
- مصادر المشورة والخبرة؛
- مدى توافر الموارد؛

بُغية مساعدتها، عند طلبها، في مجالات مثل:

- تناول نظام الإخطار الخاص بالاتفاقية؛
- إدارة النفايات الخطرة وغيرها؛
- التكنولوجيات السليمة بيئياً المتعلقة بالنفايات الخطرة والنفايات الأخرى، مثل التكنولوجيا منخفضة وعديمة النفايات؛
- تقييم القدرات على التخلص ومواقعه؛
- رصد النفايات الخطرة والنفايات الأخرى؛
- الاستجابات في حالات الطوارئ؛

(ح) تزويد الأطراف، عند طلبها، بمعلومات عن الخبراء الاستشاريين أو الشركات الاستشارية من ذوي الاختصاص التقني اللازم في هذا الميدان والذين يمكنهم مساعدتها على فحص الإخطار الخاص بالنقل عبر الحدود، ومدى مطابقتها شحن النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى للإخطار ذي الصلة، و/أو مدى سلامة مرافق التخلص من النفايات الخطرة أو النفايات الأخرى من الناحية البيئية، إذا كان لدى الأطراف سبب يدعوها إلى الاعتقاد بأن النفايات قيد النظر لن تدار بطريقة سليمة بيئياً. ولا تجري هذه الدراسة على نفقة الأمانة؛

(ط) مساعدة الأطراف، عند طلبها، على تحديد حالات الاتجار غير المشروع، وتعميم أي معلومات ترد إليها بشأن الاتجار غير المشروع على الأطراف المعنية فوراً؛

(ي) التعاون مع الأطراف ومع المنظمات والوكالات الدولية المختصة ذات الصلة لتوفير الخبراء والمعدات بغرض تقديم مساعدة عاجلة إلى الدول عند حدوث حالة طوارئ؛

(ك) القيام بما قد يحدده مؤتمر الأطراف من وظائف أخرى ذات صلة بأغراض هذه الاتفاقية.

2- يضطلع برنامج الأمم المتحدة للبيئة بوظائف الأمانة بصفة مؤقتة إلى حين انتهاء الاجتماع العادي الأول لمؤتمر الأطراف، عملاً بالمادة 15 .

3- يعين مؤتمر الأطراف في اجتماعه الأول الأمانة من بين المنظمات الحكومية الدولية المختصة الموجودة التي أبدت استعدادها للقيام بوظائف الأمانة بموجب هذه الاتفاقية. كما يقوم مؤتمر الأطراف في هذا الاجتماع بتقييم تنفيذ الأمانة المؤقت للمهام الموكلة إليها، ولاسيما بموجب الفقرة 1 أعلاه، ويقرر الهيكل المناسبة لتلك الوظائف.

## المادة 17

### تعديل الاتفاقية

1- يجوز لأي طرف أن يقترح إدخال تعديلات على هذه الاتفاقية، ويجوز لأي طرف في بروتوكول أن يقترح إجراء تعديلات على ذلك البروتوكول. وتأخذ هذه التعديلات في الحسبان على النحو الواجب، جملة أمور، منها الاعتبارات العلمية والتقنية ذات الصلة.

2- تعتمد التعديلات على هذه الاتفاقية في اجتماع يعقده مؤتمر الأطراف. وتعتمد التعديلات على أي بروتوكول في اجتماع الأطراف في ذلك البروتوكول. وتحيل الأمانة نص أي تعديل مقترح على هذه الاتفاقية أو على أي بروتوكول، عدا ما قد ينص عليه في هذا البروتوكول خلافاً لذلك، إلى الأطراف قبل ستة أشهر على الأقل من الاجتماع المقترح فيه اعتماد التعديل. كما تحيل الأمانة التعديلات المقترحة إلى الموقعين على الاتفاقية للعلم.

3- تبذل الأطراف كل الجهود للتوصل إلى اتفاق بتوافق الآراء حول أي تعديل مقترح على هذه الاتفاقية. وإذا استنفدت كل الجهود الرامية إلى إيجاد توافق في الآراء ولما يتم التوصل إلى اتفاق، يعتمد التعديل، كمحاولة أخيرة، بأغلبية ثلاثة أرباع أصوات الأطراف الحاضرة والمصوتة في الاجتماع ويقدمه الوديع إلى جميع الأطراف للتصديق أو الموافقة أو التأكيد الرسمي أو القبول.



4- ينطبق الإجراء الوارد في الفقرة 3 أعلاه على التعديلات التي يجري إدخالها على أي بروتوكول، إلا إذا كانت أغلبية ثلثي الأطراف في ذلك البروتوكول الحاضرة والمصوتة في الاجتماع تكفي لاعتمادها.

5- تودع صكوك التصديق على التعديلات أو الموافقة عليها أو إقرارها رسمياً أو قبولها لدى الوديع. ويبدأ نفاذ التعديلات المعتمدة وفقاً للفقرة 3 أو 4 أعلاه بين الأطراف التي قبلتها في اليوم التسعين من استلام الوديع للصك الخاص بالتصديق أو الموافقة أو الإقرار الرسمي أو القبول من جانب ما لا يقل عن ثلاثة أرباع الأطراف التي قبلت التعديلات، أو ما لا يقل عن ثلثي الأطراف في البروتوكول موضع الدراسة. عدا ما قد ينص عليه خلاف ذلك في هذا البروتوكول. وتسري التعديلات فيما بعد على أي طرف آخر في اليوم التسعين بعد إيداع ذلك الطرف لصك التصديق على التعديلات أو الموافقة عليها أو إقرارها رسمياً أو قبولها.

6- لأغراض هذه المادة، تعني "الأطراف الحاضرة والمصوتة" الأطراف المتعاقدة الحاضرة التي تدلي بأصواتها إيجاباً أو سلباً.

## المادة 18

### اعتماد المرافق وتعديلها

1- تشكل مرفقات هذه الاتفاقية أو مرفقات أي بروتوكول جزءاً لا يتجزأ من هذه الاتفاقية أو من ذلك البروتوكول، حسب الحالة، وتكون أي إشارة إلى هذه الاتفاقية أو إلى بروتوكولاتها إشارة في نفس الوقت إلى أي مرفقات لها، ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك. وتقتصر هذه المرفقات على المسائل العلمية والتقنية والإدارية.

2- ينطبق الإجراء التالي على اقتراح وضع مرفقات إضافية لهذه الاتفاقية أو مرفقات بروتوكول وعلى اعتمادها وسريتها، عدا ما قد ينص عليه خلافاً لذلك في أي بروتوكول بالنسبة لمرفقاته:

(أ) تقترح مرفقات هذه الاتفاقية وبروتوكولاتها وتعتمد وفقاً للإجراء المنصوص عليه في الفقرات 2 و 3 و 4 من المادة 17؛

(ب) على أي طرف لا يسعه قبول مرفق إضافي لهذه الاتفاقية أو مرفق لأي بروتوكول يكون طرفاً فيه، إخطار الوديع بذلك، كتابة، خلال ستة أشهر من تاريخ إبلاغ الوديع بالاعتماد.

وعلى الوديع أن يبلغ جميع الأطراف دون إبطاء بأي إخطار يتم استلامه. ويجوز لأي طرف أن يستبدل، في أي وقت، موافقة بإعلان سابق بالاعتراض، ومن ثم تصبح المرافق سارية المفعول على ذلك الطرف؛

(ج) يصبح المرفق سارياً على جميع الأطراف في هذه الاتفاقية أو في أي بروتوكول معني والتي لم تقدم إخطاراً وفقاً لحكم الفقرة الفرعية (ب) أعلاه عند انقضاء ستة أشهر من تاريخ تعميم الوديع للبلاغ.

3- يخضع الاقتراح الخاص بإدخال تعديلات على مرفقات هذه الاتفاقية ومرافق أي بروتوكول واعتماد هذه التعديلات وسريتها لنفس الإجراء المتبع في اقتراح وضع مرافق لهذه الاتفاقية أو مرافق لأي بروتوكول واعتمادها وسريتها. وتراعى على النحو الواجب في المرافق والتعديلات عليه، في جملة أمور، الاعتبارات التقنية والعلمية ذات الصلة.

4- إذا ارتبط مرفق إضافي أو تعديل على مرفق بتعديل على هذه الاتفاقية أو على أي بروتوكول، لا يسري المرفق الإضافي أو المرفق المعدل قبل الوقت الذي يصبح فيه التعديل على الاتفاقية أو البروتوكول ساري المفعول.

يجوز لأي طرف لديه سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن طرفاً آخر يتصرف، أو قد تصرف، على نحو يشكل انتهاكاً لالتزاماته بموجب هذه الاتفاقية أن يبلغ الأمانة بذلك، وعليه في هذه الحالة إبلاغ الطرف الذي وجهت إليه الادعاءات، بصورة متزامنة وفورية، بشكل مباشر أو عن طريق الأمانة. وعلى الأمانة إبلاغ الأطراف بكل المعلومات ذات الصلة.

1- في حالة وجود نزاع بين الأطراف حول تفسير أو تطبيق هذه الاتفاقية أو أي بروتوكول لها أو حول الامتثال لها، عليها أن تلتزم تسوية النزاع عن طريق التفاوض أو أي وسيلة سلمية أخرى تختارها.

2- إذا لم تتمكن الأطراف المعنية من تسوية النزاع القائم بينها بالطرق المذكورة في الفقرة السابقة يعرض النزاع، إذا ما اتفقت على ذلك أطراف النزاع، على محكمة العدل الدولية أو للتحكيم بموجب الشروط المحددة في المرفق السادس بيد أن عدم التوصل إلى اتفاق مشترك على عرض النزاع على محكمة العدل الدولية أو للتحكيم لا يحل الأطراف من مسؤولية مواصلة السعي إلى تسويته بالوسائل المشار إليها في الفقرة 1.

3- يجوز لأي دولة أي منظمة للتكامل السياسي و/أو الاقتصادي أن تعلن، لدى التصديق على هذه الاتفاقية أو قبولها أو الموافقة عليها أو تأكيدها رسمياً أو الانضمام إليها، أو في أي وقت لاحق، أنها تقر، بناء على ذلك وبغير اتفاق خاص، إزاء أي طرف متعاقد يقبل نفس الالتزام بما يلي:

(أ) عرض النزاع على محكمة العدل الدولية؛ و/أو

(ب) التحكيم وفقاً للإجراءات المنصوص عليها في المرفق السادس.

ويبلغ هذا الإعلان كتابة إلى الأمانة التي تقوم بإبلاغه إلى الأطراف.

## المادة 21

### التوقيع

يفتح باب التوقيع على هذه الاتفاقية للدول ولناميبيا ممثلة بواسطة مجلس الأمم المتحدة لناميبيا، والمنظمات التكامل السياسي و/أو الاقتصادي، في بازل في يوم 22 آذار/مارس 1989، ولدى الوزارة الاتحادية للشؤون الخارجية لسويسرا في برن من 23 آذار/مارس 1989 إلى 30 حزيران/يونيه 1989، ولدى مقر الأمم المتحدة في نيويورك من 1 تموز/يوليه 1989 إلى 22 آذار/مارس 1990.

## المادة 22

### التصديق أو القبول أو التأكيد الرسمي أو الموافقة

1- تخضع هذه الاتفاقية للتصديق عليها أو قبولها أو الموافقة عليها من الدول ومن ناميبيا ممثلة بواسطة مجلس الأمم المتحدة لناميبيا، ولتأكيدهما رسمياً الموافقة عليها من جانب منظمات التكامل السياسي و/أو الاقتصادي. وتودع صكوك التصديق أو القبول أو التأكيد الرسمي أو الموافقة لدى الوديع.

2- تلتزم أي منظمة مشار إليها في الفقرة 1 أعلاه تصبح طرفاً في هذه الاتفاقية أن تكون أي دولة من أعضائها طرفاً، بجميع الالتزامات التي تقتضيها الاتفاقية وعن حالة هذه المنظمات التي تكون فيها واحدة أو أكثر من دولها الأعضاء طرفاً في الاتفاقية، تقرر المنظمة أو الدولة العضو مسؤولياتهما بناء على ذلك لأداء التزاماتهما بمقتضى الاتفاقية. وفي هذه الحالات، لا يحق للمنظمة وللدول الأعضاء فيها ممارسة الحقوق بمقتضى الاتفاقية في آن واحد معاً.

3- على المنظمات المشار إليها في الفقرة 1 أعلاه أن تعلن في صكوكها الخاصة بالتأكيد الرسمي أو بالموافقة، مدى اختصاصها بالنسبة للمسائل التي تنظمها الاتفاقية. وعلى هذه المنظمات أن تخطر أيضاً الوديع، الذي يخطر بدوره الأطراف بأي تعديلات جوهرية في مدى اختصاصها.

## المادة 23

### الانضمام

- 1- يفتح باب الانضمام إلى هذه الاتفاقية للدول، ولناميبيا ممثلة بواسطة مجلس الأمم المتحدة لناميبيا، والمنظمات التكامل السياسي و/أو الاقتصادي من اليوم التالي لتاريخ إقفال باب التوقيع عليها. وتودع صكوك الانضمام لدى الوديع.
- 2- تعلن المنظمات المشار إليها في الفقرة 1 أعلاه، في صكوك انضمامها، مدى اختصاصها بالنسبة للمسائل التي تنظمها الاتفاقية. وتخطر هذه المنظمات أيضاً الوديع بأي تعديل جوهري في مدى اختصاصها.
- 3- تنطبق أحكام الفقرة 2 من المادة 22 على منظمات التكامل السياسي و/أو الاقتصادي التي تنضم إلى هذه الاتفاقية.

## المادة 24

### حق التصويت

- 1- لكل طرف في هذه الاتفاقية صوت واحد باستثناء ما هو نص عليه في الفقرة 2 أدناه.
- 2- تمارس المنظمات التكامل الاقتصادي، في المسائل التي تقع في نطاق اختصاصها طبقاً للفقرة 2 من المادة 22 والفقرة 3 من المادة 23 ، حقها في التصويت بعدد من الأصوات مساوٍ لعدد الدول الأعضاء فيها الأطراف في الاتفاقية أو البروتوكولات ذات الصلة. ولا تمارس هذه المنظمات حقها في التصويت إذا مارست الدول الأعضاء حقوقها والعكس بالعكس.

## المادة 25

### بدء النفاذ

- 1- يبدأ نفاذ هذه الاتفاقية في اليوم التسعين من تاريخ إيداع الصك العشرين بالتصديق أو القبول أو التأكيد الرسمي أو الموافقة أو الانضمام.
- 2- يبدأ نفاذ هذه الاتفاقية بالنسبة لكل دولة أو منظمة للتكامل السياسي و/أو الاقتصادي تصدق على هذه الاتفاقية أو تقبلها أو توافق عليها أو تؤكدتها رسمياً أو تنضم إليها بعد إيداع الصك العشرين للتصديق أو القبول أو الموافقة أو التأكيد الرسمي أو الانضمام، في اليوم التسعين من تاريخ إيداع هذه الدولة أو منظمة التكامل السياسي و/أو الاقتصادي لصكها الخاص بالتصديق أو القبول أو الموافقة أو التأكيد الرسمي أو الانضمام.
3. ولأغراض الفقرتين 1 و 2 أعلاه، لا يعد أي صك تودعه منظمة للتكامل السياسي و/أو الاقتصادي صكاً إضافياً للصكوك التي أودعتها الدول الأعضاء في هذه المنظمة.

## المادة 26

### التحفظات والإعلانات

- 1- لا يجوز إبداء أي تحفظ أو اعتراض على هذه الاتفاقية.
- 2- لا تمنع الفقرة 1 من هذه المادة أي دولة أو منظمة للتكامل السياسي و/أو الاقتصادي، لدى توقيعها أو تصديقها على هذه الاتفاقية أو قبولها لها أو موافقتها عليها أو تأكيدها الرسمي لها أو انضمامها إليها، من إصدار إعلانات أو بيانات، أيّاً كانت صياغتها أو تسميتها، بُغية القيام، من بين جملة أمور بتنسيق قوانينها وأنظمتها مع أحكام هذه الاتفاقية، بشرط ألا تستهدف هذه الإعلانات أو البيانات استبعاد الآثار القانونية لأحكام هذه الاتفاقية من الانطباق على تلك الدولة، أو تعديل هذه الآثار.

## المادة 27

### الانسحاب

- 1- يجوز لأي طرف الانسحاب من هذه الاتفاقية بتقديم إخطار مكتوب إلى الوديع في أي وقت بعد مضي ثلاث سنوات من تاريخ نفاذ هذه الاتفاقية على ذلك الطرف.
- 2- يصبح الانسحاب نافذاً بعد سنة واحدة من تلقي الوديع لإخطار الانسحاب، أو في أي تاريخ لاحق قد يحدد في الإخطار.

## المادة 28

### الوديع

يكون الأمين العام للأمم المتحدة هو الوديع لهذه الاتفاقية ولأي بروتوكول لها.

## المادة 29

### النصوص ذات الحجية

النصوص الأسبانية والإنجليزية والروسية والصينية والعربية والفرنسية الأصلية لهذه الاتفاقية متساوية في الحجية.

وشهادة بذلك، قام الموقعون أدناه، المفوضون بذلك حسب الأصول، بالتوقيع على هذه الاتفاقية.

تم في بازل في يوم 22 آذار/مارس سنة 1989





## المرفقات

فئات النفايات التي يتعين التحكم فيها  
النفايات المتدفقة باستمرار

النفايات الإكلينيكية المتخلفة عن الرعاية الطبية في المستشفيات والمراكز والعيادات الطبية	Y1
النفايات المتخلفة عن إنتاج المستحضرات الصيدلانية وتحضيرها	Y2
النفايات من المستحضرات الصيدلانية والعقاقير والأدوية	Y3
النفايات المتخلفة عن إنتاج المبيدات البيولوجية والمستحضرات الصيدلانية النباتية وتجهيزها واستخدامها	Y4
النفايات المتخلفة عن صنع المواد الكيميائية الواقية للأخشاب وتجهيزها واستخدامها	Y5
النفايات المتخلفة عن إنتاج المذيبات العضوية وتجهيزها واستخدامها	Y6
النفايات المتخلفة عن المعالجة الحرارية وعمليات التطبيع المحتوية على السيانيد	Y7
النفايات من الزيوت المعدنية غير الصالحة للاستعمال المستهدف منها أصلاً	Y8
النفايات من الزيوت/المياه، ومزائج الهيدروكربونات/المياه	Y9
النفايات من المواد والمركبات المحتوية على أو الملوثة بثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة و/أو مركبات التبرفينول متعددة الكلورة و/أو مركبات ثنائي الفينول متعدد البرومة	Y10
النفايات من الرواسب القطرانية الناجمة عن التكرير والتقطير وأي معالجة التحلل الحراري	Y11
النفايات المتخلفة عن إنتاج الأحبار، والأصباغ، والمواد الملونة، والدهانات، وطلاءات اللك، والورنيش، وعن تجهيزها واستخدامها	Y12
النفايات المتخلفة عن إنتاج الراتينجات، واللثي، والملدنات، والغراء/المواد اللاصقة، وعن تجهيزها واستخدامها	Y13
النفايات من المواد الكيميائية الناجمة عن أنشطة البحث والتطوير أو عن أنشطة تعليمية غير محددة التصنيف و/أو جديدة، ولا تعرف آثارها على الإنسان و/أو البيئة	Y14

Y15	النفايات ذات الطبيعة الانفجارية التي لا تخضع لتشريع آخر
Y16	النفايات المتخلفة عن إنتاج المواد الكيميائية ومواد المعالجة الفوتوغرافية وعن تجهيزها واستخدامها
Y17	النفايات الناتجة عن المعالجة السطحية للمعادن واللدائن
Y18	الرواسب الناجمة عن عمليات التخلص من النفايات الصناعية

### النفايات التي يدخل في تركيبها ما يلي:

Y19	الكربونيات المعدنية
Y20	البريليوم، مركبات البريليوم
Y21	مركبات الكروم سداسية التكافؤ
Y22	مركبات النحاس
Y23	مركبات الزنك
Y24	الزرنيخ، مركبات الزرنيخ
Y25	السلنيوم، مركبات السلنيوم
Y26	الكادميوم، مركبات الكادميوم
Y27	الانتيمون، مركبات الانتيمون
Y28	التلوريوم، مركبات التلوريوم
Y29	الزئبق، مركبات الزئبق
Y30	الثاليوم، مركبات الثاليوم
Y31	الرصاص، مركبات الرصاص
Y32	مركبات الفلور غير العضوية فيما عدا فلوريد الكالسيوم
Y33	مركبات السيانيد غير العضوية
Y34	المحاليل الحمضية أو الأحماض في الحالة الصلبة
Y35	المحاليل القلوية أو القلويات في الحالة الصلبة
Y36	الحرير الصخري (الإسبست) (غبار وألياف)

Y37	مركبات الفسفور العضوية
Y38	مركبات السيانيد العضوية
Y39	الفينول، مركبات الفينول بما في ذلك الكلوروفينول
Y40	مركبات الأثير
Y41	المذيبات العضوية المهلجنة
Y42	المذيبات العضوية فيما عدا المذيبات المهلجنة
Y43	أي مادة مماثلة للفوران ثنائي البنزين ذي الروابط الكلورية المتعددة
Y44	أي مادة مماثلة للديوكسين - فو - ثنائي البنزين ذي الروابط الكلورية المتعددة
Y45	مركبات الهالوجين العضوية عدا المواد المشار إليها في هذا المرفق مثلاً (y44,y43,y42,y41,y39)

(أ) تيسيراً لتنفيذ هذه الاتفاقية، ورهنًا بأحكام الفقرات (ب) و(ج) و(د)، توصف النفايات المدرجة في المرفق الثامن بأنها خطيرة عملاً بالفقرة '1' (أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية. ولا تشمل الفقرة '1' (أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية النفايات المدرجة في المرفق التاسع؛

(ب) في حالات معينة، لا يحول إدراج نفاية من النفايات في المرفق الثامن دون استخدام المرفق الثالث لإثبات أن نفاية ما ليست خطيرة وفقاً للفقرة '1' (أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية؛

(ج) في حالات معينة، لا يحول إدراج نفاية من النفايات في المرفق التاسع دون وصفها بأنها خطيرة وفقاً للفقرة '1' (أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية وذلك إذا كان فيها من إحدى المواد المدرجة في المرفق الأول قدرٌ يجعلها تتحلل بالخواص المدرجة في المرفق الثالث؛

(د) لا يؤثر المرفقان الثامن والتاسع في تطبيق الفقرة '1' (أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية لتصنيف النفايات.<sup>(4)</sup>

(4) التعديل الذي تمت بموجبه إضافة الفقرات (أ) و(ب) و(ج) و(د) إلى نهاية المرفق الأول دخل حيز التطبيق في 6 تشرين الثاني/ نوفمبر 1998 أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع CN.77.1998 المؤرخ في 6 أيار/مايو 1998 (والذي يجسد المقرر 4/ 9 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه الرابع).

فئات النفايات التي تتطلب مراعاة خاصة

النفايات المجمعة من المنازل	Y46
الرواسب الناجمة عن ترميد النفايات المنزلية	Y47

## المرفق الثالث<sup>(5)</sup>

### قائمة الخواص الخطرة

الخواص	الرقم الشفري	فئة الأمم المتحدة <sup>(5)</sup>
المواد القابلة للانفجار	H1	1
المادة القابلة للانفجار مادة أو نفاية (أو مزيج من مواد أو نفايات) صلبة أو سائلة قادرة بذاتها على أن تنتج بواسطة تفاعل كيميائي غازاً على درجة من الحرارة وتحت قدر من الضغط وبسرعة تؤدي إلى إلحاق الضرر بالوسط المحيط.		
السوائل القابلة للاشتعال	H3	3
الصفتان " flammable " و " Inflammable " مترادفتان في المعنى وهو «قابل للاشتعال». والسوائل القابلة للاشتعال هي سوائل، أو مزائج من سوائل، أو سوائل تحتوي على مواد صلبة في محلول أو متعلق (مثل أنواع الطلاء والورنيش وطلاء اللك وما إلى ذلك، على ألا تشمل المواد أو النفايات التي صنفت تصنيفاً مختلفاً بسبب خطورة خواصها) تطلق بخاراً قابلاً للاشتعال في درجات حرارة لا تزيد عن 60.5 م° في اختبار الكأس المغلق، أو لا تزيد عن 65.6 م° في اختبار الكأس المفتوح. (وحيث إن نتائج اختبارات الكأس المفتوح واختبارات الكأس المغلق ليست متماثلة تماماً وأن النتائج الفردية لنفس الاختبار تتباين هي ذاتها في كثير من الأحيان، فإن أي نظام يختلف عن الرقمين المذكورين أعلاه بهدف أخذ تلك الفروق في الاعتبار يكون متفقاً مع روح هذا التعريف).		

<sup>(5)</sup> ينظر نظام تصنيف المواد الخطرة الوارد في توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة ( ST/SG/AC.10/1/Rev.5 ، الأمم المتحدة، نيويورك، 1988).

الخواص	الرقم الشفري	فئة الأمم المتحدة <sup>(5)</sup>
المواد الصلبة القابلة للاشتعال	H4.1	4.1
هي المواد الصلبة، أو النفايات الصلبة عدا المصنفة بوصفها متفجرات، والتي تكون قابلة للاحتراق بسهولة خلال عمليات النقل أو التي قد تتسبب أو تسهم، عن طريق الاحتكاك، في اندلاع حريق.		
المواد أو النفايات المعرضة للاحتراق التلقائي	H4.2	4.2
المواد أو النفايات المعرضة للسخونة التلقائية في الظروف العادية أثناء النقل، أو المعرضة للسخونة عند ملامسة الهواء، فتكون عندئذ قابلة للاشتعال.		
المواد أو النفايات التي تطلق غازات قابلة للاشتعال عند ملامسة الماء.	H4.3	4.3
المواد أو النفايات المعرضة لأن تصبح قابلة للاشتعال تلقائياً أو لأن تطلق غازات قابلة للاشتعال بكميات خطيرة عند تفاعلها مع الماء.		
المؤكسدات	H5.1	5.1
هي مواد قد لا تكون هي نفسها قابلة للاحتراق بالضرورة، ولكنها بصفة عامة قد تتسبب أو تسهم في احتراق المواد الأخرى عن طريق إنتاج الأوكسجين.		
البروكسيدات العضوية	H5.2	5.2
المواد العضوية التي تحتوي على البنية ثنائية التكافؤ - أ - أ - مواد غير مستقرة حرارياً وقد تتعرض لتحلل متسارع ذاتياً طارداً للحرارة.		
المواد السامة (ذات الآثار الحادة)	H6.1	6.1
المواد أو النفايات التي قد تسبب الوفاة أو إصابة خطيرة أو قد تلحق الضرر بصحة الإنسان إذا ابتلعت أو استنشقت أو لامست الجلد.		

الخواص	الرقم الشفري	فئة الأمم المتحدة <sup>(5)</sup>
المواد المعدنية	H6.2	6.2
المواد أو النفايات المحتوية على كائنات دقيقة قادرة على الحياة أو على تكسيناتها المعروفة بتسببها للمرض لدى الحيوان أو الإنسان أو المشتبه في تسببها له.		
المواد الأكلية	H8	8
المواد أو النفايات التي تسبب، عن طريق تفاعل كيميائي، ضرراً جسيماً قد يمكن أو لا يمكن علاجه عند ملامستها للأنسجة الحية، أو التي قد تؤدي، في حالة تسربها، إلى إلحاق ضرر مادي ببضائع أخرى أو بوسائل النقل أو حتى إلى تدميرها، وقد تسبب أيضاً مخاطر أخرى.		
إطلاق غازات سامة عند ملامسة الهواء أو الماء.	H10	9
المواد أو النفايات التي يمكن أن تطلق غازات سامة بكميات خطيرة عند تفاعلها مع الهواء أو الماء.		
المواد التوكسينية (ذات الآثار المتأخرة أو المزمنة)	H11	9
المواد أو النفايات التي قد ينطوي استنشاقها أو ابتلاعها أو نفاذها من الجلد على آثار متأخرة أو مزمنة، من بينها التسبب في السرطان.		
المواد السامة للبيئة	H12	9
المواد أو النفايات التي يسبب أو قد يسبب إطلاقها أضراراً مباشرة أو مؤجلة للبيئة بفعل تراكمها في الكائنات الحية و/أو آثارها السامة على النظم الأحيائية.		
المواد القادرة، بوسيلة ما، بعد التخلص منها، على إنتاج مادة أخرى، ومن أمثلتها المواد التي قد تنتج عن الرش وتكون متميزة بأي من الخواص المدرجة أعلاه.	H13	9



## اختبارات

لم يتم بعد توثيق المخاطر المحتملة التي تسببها أنواع معينة من النفايات توثيقاً كاملاً، ولا توجد اختبارات موضوعية لتحديد هذه المخاطر كمياً. ومن الضروري إجراء مزيد من البحوث من أجل استنباط وسائل لتمييز المخاطر المحتملة لهذه النفايات على الإنسان و/أو البيئة. وقد استحدثت اختبارات قياسية فيما يتعلق بالمواد النقية. ووضعت بلدان أعضاء كثيرة اختبارات وطنية يمكن تطبيقها على المواد المدرجة في المرفق الأول، لتقرير ما إذا كانت لهذه المواد أية خاصية من الخواص الواردة في هذا المرفق.

## المرفق الرابع

### عمليات التخلص

ألف - العمليات التي لا تقود إلى إمكانية استرداد الموارد، أو إعادة تدويرها، أو استخلاصها، أو إعادة استخدامها في استخدامات مباشرة أو بديلة

يشمل الفرع ألف جميع عمليات التخلص من هذا النوع التي تمارس في الواقع العملي.

D1	الترسيب داخل الأرض أو فوقها، (مثل حشو الأرض، وما إلى ذلك).
D2	معالجة الأرض، (مثل الانحلال الحيوي للنفايات السائلة أو الطينية في التربة، وما إلى ذلك).
D3	الحقن العميق، (مثل حقن النفايات القابلة للذوبان داخل الآبار والقباب الملحية أو المستودعات المتكونة تكويناً طبيعياً، وما إلى ذلك).
D4	التجمع السطحي، (مثل، وضع النفايات السائلة أو الطينية داخل الحفر والبرك والبحيرات الساحلية، وما إلى ذلك).
D5	حفر مصممة خصيصاً، (مثل، وضع النفايات في حفر قائمة بذاتها ومتراصة ومغطاة وكل منها معزولة عن الأخرى وعن البيئة، ونحو ذلك)
D6	التصريف داخل حيز مائي عدا البحار/المحيطات
D7	التصريف داخل البحار/المحيطات بما في ذلك الطمر في قاع البحر
D8	المعالجة البيولوجية، غير المحددة في أي مكان آخر بهذا المرفق والتي تنتج عنها مركبات أو مزائج نهائية يجري التخلص منها بواسطة بعض من العمليات المذكورة في الفرع ألف.
D9	المعالجة الفيزيائية الكيميائية، غير المحددة في أي مكان آخر بهذا المرفق، والتي تنتج عنها مركبات أو مزائج يجري التخلص منها عن طريق أي من العمليات المذكورة في الفرع ألف، (مثل التبخير والتجفيف، والتكليس، والمعادلة، والترسيب، وما إلى ذلك).
D10	الترسيد على الأرض
D11	الترسيد في البحر

التخزين الدائم (مثل وضع الحاويات داخل منجم، ونحو ذلك).	D12
الخلط أو المزج قبل الإحالة إلى أي من العمليات المذكورة في الفرع ألف	D13
إعادة التغليف قبل الإحالة إلى أي من العمليات المذكورة في الفرع ألف	D14
التخزين في انتظار الإحالة إلى أي من العمليات المذكورة في الفرع ألف	D15

### باء -العمليات التي قد تقود إلى استرداد الموارد أو إعادة تدويرها، أو استخلاصها، أو إعادة استخدامها في استخدامات مباشرة أو بديلة

يشمل الفرع باء جميع هذه العمليات فيما يتعلق بالمواد المعرفة قانوناً بأنها مواد خطرة أو المعتبرة مواد خطرة والتي لولا خضوعها لهذه العمليات لوجهت صوب العمليات المذكورة في الفرع ألف.

الاستعمال بوصفها وقوداً (عدا في الترميد المباشر) أو وسائل أخرى لتوليد الطاقة	R1
المذيبات المستخدمة في الاستخلاص/الاسترجاع	R2
إعادة تدوير/استخلاص المواد العضوية التي لا تستعمل كمذيبات	R3
إعادة تدوير/استخلاص المعادن والمركبات المعدنية	R4
إعادة تدوير/استخلاص المواد غير العضوية الأخرى	R5
استرجاع الأحماض أو القواعد	R6
استرداد المكونات المستخدمة لخفض التلوث	R7
استرداد المكونات من العوامل المساعدة	R8
إعادة تكوير الزيوت المستعملة أو الاستعمالات الجديدة الأخرى للزيوت التي سبق استعمالها	R9
معالجة الأرض التي تعود بالنفع على الزراعة أو تؤدي إلى تحسين البيئة	R10
استخدامات المواد المتبقية الناتجة عن أي من العمليات المرقمة من R1 إلى R	R11
تبادل النفايات للإحالة إلى أي من العمليات المرقمة من R1 إلى R	R12
تجميع المواد بغرض إجراء أي عملية مذكورة في الفرع باء	R13

## المرفق الخامس ألف

### معلومات يجب تقديمها في الإخطار

- 1 سبب تصدير النفاية
- 2 مصدر النفاية (1)
- 3 مولد (مولدو) النفاية وموقع توليدها (1)
- 4 المتخلص من النفاية وموقع التخلص منها الحالي (1)
- 5 الناقل المتوقع (الناقلون المتوقعون) للنفاية أو وكلائهم، إذا كانوا معروفين (1)
- 6 بلد تصدير النفاية  
السلطة المختصة (2)
- 7 بلدان العبور المتوقعة  
السلطة المختصة (3)
- 8 بلد استيراد النفاية  
السلطة المختصة (3)
- 9 إخطار عام أو فردي
- 10 تاريخ (تواريخ) الشحنة (الشحنات) المتوقع (المتوقعة) والفترة الزمنية التي تصدر خلالها النفاية وخط سير الرحلة المقترح(3)
- 11 وسائل النقل المتوخاة (الطرق البرية أو السكك الحديدية أو بطريق البحر أو الجو أو المياه الداخلية)
- 12 المعلومات المتعلقة بالتأمين(4)

- 13- تحديد النفاية ووصفها المادي بما في ذلك الرقم Y ورقم الأمم المتحدة وتكوينها(5) ومعلومات عن أي متطلبات خاصة للمناولة، بما في ذلك أحكام الطوارئ في حالات الحوادث.
- 14- نوع التعبئة المتوخاة (سائبة أو وضعها في براميل أو في صهاريج على سبيل المثال)
- 15- الكمية المقدرة بالوزن/والحجم(6)
- 16- العملية التي يتم بواسطتها توليد النفاية (7)
- 17- بالنسبة للنفايات الواردة في المرفق الأول، تصنيفاتها وفقاً للمرفق الثالث: الخواص الخطرة، والرقم H، فئة الأمم المتحدة
- 18- طريقة التخلص وفقاً للمرفق الرابع
- 19- إعلان من المولد والمصدر بصحة المعلومات
- 20- المعلومات المحالة (بما في ذلك الوصف التقني للمصنع) للمصدر أو المولد من المتخلص من النفاية التي على أساسها بني الأخير تقديره لعدم وجود سبب يدعو إلى الاعتقاد بأن النفايات لن يتم إدارتها بطريقة سليمة بيئياً وفقاً لقوانين وأنظمة بلد الاستيراد
- 21- معلومات تتعلق بالعقد المبرم بين المصدر والمتخلص.

### الحواشي

- (1) لاسم بالكامل والعنوان ورقم الهاتف والتلكس والتلفاكس واسم وعنوان ورقم هاتف أو تلكس أو التلفاكس الشخصي الذي يجب الاتصال به.
- (2) الاسم بالكامل والعنوان ورقم الهاتف والتلكس والتلفاكس.
- (3) في حالة وجود إخطار عام يغطي شحنات عديدة، من المطلوب إما التواريخ المتوقعة لكل شحنة وإما، إذا لم تكن معروفة، التواتر المتوقع للشحنات.

- (4) معلومات يجب تقديمها بشأن شروط التأمين ذات الصلة ومدى استيفائها من قبل المصدر والناقل والمتخلص.
- (5) طبيعة وتركيز أكثر العناصر خطورة، من حيث السمية والمخاطر الأخرى التي تسببها النفاية فيما يتعلق بكل من المناولة وطريقة التخلص المقترحة.
- (6) في حالة وجود إخطار عام يغطي شحنات عديدة، من المطلوب بيان كل من الكمية الكلية المقدرة والكميات المقدرة لكل شحنة من الشحنات.
- (7) تقييم الخطر وتحديد صحة عملية التخلص المقترحة كلما كان ذلك ضرورياً.

## المرفق الخامس باء

### المعلومات الواجب تقديمها في وثيقة النقل

- 1- مصدر النفاية(1)
- 2- مولد (مولدو) النفاية وموقع توليدها (1)
- 3- المتخلص من النفاية وموقع التخلص منها الحالي (1)
- 4- ناقل (ناقلو) النفاية(1) أو وكيله (وكلاؤه)
- 5- موضوع الإخطار العام أو الفردي
- 6- تاريخ بدء النقل عبر الحدود وتاريخ (تواريخ) الاستلام والتوقيع على إيصال الاستلام من جانب كل شخص مسؤول عن النفاية
- 7- وسائل النقل (الطرق البرية، أو السكك الحديدية، أو الممرات المائية الداخلية، أو بطريق البحر أو الجو) بما في ذلك بلدان التصدير والعبور والاستيراد، وأيضاً نقطة الدخول والخروج حيثما كانتا محددتين.
- 8- الوصف العام للنفاية (الحالة المادية، الاسم السليم للشحنة وفتتها وفقاً لمصطلحات الأمم المتحدة، رقم الأمم المتحدة، الرقم Y والرقم H حيثما تسنى ذلك)
- 9- معلومات عن الشروط الخاصة للمناولة بما في ذلك أحكام الطوارئ في حالات الحوادث
- 10- نوع التعبئة وعدد الطرود
- 11- الكمية بالوزن/الحجم
- 12- إعلان من المولد أو المصدر بصحة المعلومات

13- إعلان من المولد أو المصدر يبين عدم اعتراض السلطات المختصة في جميع الدول المعنية الأطراف

14- شهادة استلام من المتخلص في مرفق التخلص المعين وتوضيح أسلوب التخلص وتاريخ التخلص على وجه التقريب

### الحواشي

ينبغي أن تدرج المعلومات المطلوبة في وثيقة النقل في وثيقة واحدة، حيثما يتسنى ذلك، مع المعلومات المطلوبة بموجب قواعد النقل، وحيثما لا يتسنى ذلك، ينبغي أن تستكمل المعلومات المطلوبة في وثيقة النقل المعلومات المطلوبة بموجب قواعد النقل لا أن تشكل تكراراً لها. وينبغي لوثيقة النقل أن تتضمن تعليمات بشأن الجهة التي يتعين عليها تقديم المعلومات وملء أي نموذج من النماذج.

(1) الاسم بالكامل والعنوان ورقم الهاتف والتلكس والتلفاكس واسم وعنوان ورقم هاتف أو تلكس أو التلفاكس الشخصي الذي يجب الاتصال به في حالة الطوارئ.



#### المادة 1

يجري التحكيم وفقاً للمواد من 2 إلى 10 أدناه، ما لم ينص الاتفاق المشار إليه في المادة 20 من الاتفاقية على خلاف ذلك.

#### المادة 2

يقدم الطرف المدعي إخطاراً إلى الأمانة بأن الطرفين قد اتفقا على عرض النزاع للتحكيم عملاً بالفقرة 2 أو الفقرة 3 من المادة 20 متضمناً، على وجه التخصيص، مواد الاتفاقية التي يعتبر تفسيرها أو تطبيقها موضوع النزاع. وترسل الأمانة المعلومات الواردة على هذا النحو إلى جميع الأطراف في هذه الاتفاقية.

#### المادة 3

تتألف هيئة التحكيم من ثلاثة أعضاء، حيث يعين كل من طرفي النزاع محكماً ويعين هذان المحكمان المعينان بالاتفاق المشترك محكماً ثالثاً يصبح رئيساً لهيئة التحكيم. ولا يكون الأخير من رعايا دولة طرف في النزاع أو يكون مكان إقامته العادية في أراضي أحد هذين الطرفين أو يكون مستخدماً لدى أي منهما أو يكون قد تناول القضية بأي صفة أخرى.

#### المادة 4

1- إذا لم يعين رئيس هيئة التحكيم خلال شهرين من تعيين المحكم الثاني، يقوم الأمين العام للأمم المتحدة، بناء على طلب أي من الطرفين، بتعيينه خلال فترة شهرين آخرين

2- إذا لم يعين أحد طرفي النزاع محكماً خلال شهرين من تلقي الطلب، يجوز للطرف الثاني إبلاغ الأمين العام للأمم المتحدة الذي يقوم بتعيين رئيس هيئة التحكيم خلال فترة شهرين آخرين. ويطلب رئيس هيئة التحكيم، لدى تعيينه من الطرف الذي لم يعين محكماً أن يفعل ذلك خلال شهرين. وبعد مضي هذه الفترة، عليه أن يخطر الأمين العام للأمم المتحدة الذي يقوم بذلك التعيين خلال فترة شهرين آخرين.

## المادة 5

- 1- تصدر هيئة التحكيم قرارها وفقاً للقانون الدولي ووفقاً لأحكام هذه الاتفاقية.
- 2- تقوم أي هيئة تحكيم مؤلفة بمقتضى أحكام هذا المرفق بوضع النظام الداخلي الخاص بها.

## المادة 6

- 1- تتخذ هيئة التحكيم القرارات بشأن الإجراءات والمضمون معاً بأغلبية أصوات أعضائها.
- 2- يجوز للهيئة أن تتخذ جميع التدابير المناسبة من أجل إثبات الحقائق. ويجوز لها، بناء على طلب أحد الطرفين، أن توصي بتدابير مؤقتة لازمة للحماية.
- 3- على طرفي النزاع توفير جميع التسهيلات الضرورية من أجل سير الإجراءات بفعالية.
- 4- لا يشكل تخلف طرف في النزاع عن الحضور حائلاً دون سير الإجراءات.

## المادة 7

يجوز لهيئة التحكيم أن تنظر في الادعاءات المضادة الناجمة عن لب موضوع النزاع مباشرة وأن تفصل فيها.

## المادة 8

يتحمل طرفا النزاع بالتساوي نفقات هيئة التحكيم، بما في ذلك الأتعاب التي تدفع لأعضائها، ما لم تحدد الهيئة خلاف ذلك بسبب الظروف الخاصة للقضية وتحتفظ الهيئة بسجل لجميع نفقاتها، وتقدم بياناً ختامياً بذلك إلى الطرفين.

## المادة 9

يجوز لأي طرف لديه مصلحة ذات طبيعة قانونية في لب موضوع النزاع قد تتأثر بالحكم في القضية، أن يتدخل في الإجراءات بموافقة هيئة التحكيم.

- 1- تصدر هيئة التحكيم حكمها خلال خمسة أشهر من تاريخ تشكيلها، ما لم تجد ضرورة لتمديد المدة المحددة لفترة أقصاها خمسة أشهر.
- 2- يكون حكم هيئة التحكيم مشفوعاً ببيان بالحيثيات. ويكون الحكم نهائياً وملزماً لطرفي النزاع.
- 3- يجوز لأي من الطرفين أن يعرض أي نزاع قد ينشأ بين الطرفين فيما يتعلق بتفسير أو تنفيذ الحكم على هيئة التحكيم التي أصدرت الحكم أو، إذا تعذر الرجوع إليها، على هيئة أخرى مشكلة لهذا الغرض وبنفس طريقة تشكيل الهيئة الأولى.

## المرفق السابع

[لم يبدأ نفاذه بعد]<sup>(6)</sup>

الأطراف والدول الأخرى الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، الجماعة الأوروبية، ليختنشتاين.

---

<sup>(6)</sup> المرفق السابع هو جزء لا يتجزأ من التعديل الذي اعتمده الاجتماع الثالث لمؤتمر الأطراف في مقرره 1 / 3 في عام 1995 . ولم يبدأ بعد نفاذ هذا التعديل. وينص الجزء الخاص بهذا التعديل في المقرر 1 / 3 على ما يلي:

«إنّ مؤتمر الأطراف

...

3- يقرّ اعتماد التعديل التالي على الاتفاقية:

المرفق السابع<sup>9</sup>

الأطراف والدول الأخرى الأعضاء في منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي، الجماعة الأوروبية، ليختنشتاين. «

## المرفق الثامن<sup>(7)</sup>

### القائمة ألف

توصف النفايات الواردة في هذا المرفق بأنها خطيرة طبقاً للفقرة 1(أ) من المادة 1 من هذه الاتفاقية، وتسميتها في هذا المرفق لا يحول دون استخدام المرفق الثالث لتبيان عدم خطورة إحدى النفايات.

### ألف 1 النفايات الفلزية والنفايات المحتوية على فلزات

ألف 1010	النفايات الفلزية التي تتكون من أي خليط بتركيب من أي مما يلي:
	• الأنتيمون
	• الزرنيخ
	• البيريليوم
	• الكاديوم
	• الرصاص
	• الزئبق
	• السليسيوم
	• التلوريوم
	• الثاليوم
	ولكن باستثناء النفايات المدرجة بالتحديد في القائمة باء.

<sup>(7)</sup> في 6 تشرين الثاني/نوفمبر 1998 ، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.77.1998 المؤرخ في 6 أيار/مايو 1998 (والذي يجسد المقرر 9 /4 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه الرابع)، بدأ نفاذ التعديل الذي أُضيف بمقتضاه المرفق الثامن إلى الاتفاقية. أما التعديلات على المرفق الثامن، التي أُضيفت بمقتضاها قيود جديدة، فقد بدأ نفاذها في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2003 (بلاغ الوديع C.N.1314.2003)، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.399.2003 المؤرخ في 20 أيار/مايو 2003 (والذي يجسد المقرر 6 /35 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس). وبدأ نفاذ التعديل على المرفق الثامن، الذي أُضيف بمقتضاه قيد جديد، في 8 تشرين الأول/أكتوبر 2005 (فيلاغ الوديع C.N.1044.2005)، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.263.2005 المؤرخ في 8 نيسان/أبريل 2005 (أعيد إصداره في 13 حزيران/يونيه 2005 وهو يجسد المقرر 7 /19 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه السابع). ويتضمّن هذا النص جميع التعديلات

1020 ألف	<p>النفائيات التي تحتوي على عناصر أو ملوثات تتألف من أي مما يلي، مع استبعاد النفائيات الفلزية بأحجام كبيرة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الأنتيمون؛ ومركباته</li> <li>• البيريليوم؛ ومركباته</li> <li>• الكادميوم؛ ومركباته</li> <li>• الرصاص؛ ومركباته</li> <li>• السليسيوم؛ ومركباته</li> <li>• التلوريوم؛ ومركباته</li> </ul>
1030 ألف	<p>النفائيات التي تحتوي على عناصر أو ملوثات من أي مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الزرنيخ؛ ومركباته</li> <li>• الرئبق؛ ومركباته</li> <li>• الثاليوم؛ ومركباته</li> </ul>
1040 ألف	<p>النفائيات المحتوية على عناصر من أي مما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الكربونيلات الفلزية</li> <li>• مركبات الكروم سداسية التكافؤ</li> </ul>
1050 ألف	الحمأة الكلفانية
1060 ألف	نفائيات المحاليل السائلة نتيجة لتنظيف الفلزات بالمحاليل الحمضية
1070 ألف	غسيل المخلفات المتبقية من عمليات معالجة الزنك، والغبار والحمأة والجاروسايت والهيمنتايت، ونحو ذلك.
1080 ألف	مخلفات الزنك غير المدرجة في القائمة بء، المحتوية على الرصاص والكادميوم بتركيزات تكفي لإظهار الخصائص المحددة في المرفق الثالث
1090 ألف	الرماد الناشئ عن ترميد أسلاك النحاس العازلة
1100 ألف	الغبار والمخلفات الناجمة عن أجهزة تنقية الغاز في مصاهر النحاس
1110 ألف	المحاليل المستعملة المذابة كهربائياً الناجمة عن تنقية النحاس كهربائياً وعمليات استخلاص المعادن بالكهرباء
1120 ألف	نفائيات الحمأة، باستثناء الحمأة المصعدية، الناجمة عن أنظمة التنقية بالتحليل الكهربائي في عمليات تنقية النحاس كهربائياً واستخلاص المعادن بالكهرباء

المحاليل الأكاللة المستعملة المحتوية على نحاس مذاب	ألف 1130
نفايات كلوريد النحاسيك والعوامل الحفازة لسيناييد النحاس	ألف 1140
رماد الفلزات النفيسة الناتج عن ترميد لوحات التشغيل المطبوعة غير المدرجة في القائمة باء <sup>(8)</sup>	ألف 1150
نفايات بطاريات حمض الرصاص، كاملة أو مسحوقة	ألف 1160
نفايات البطاريات غير المصنفة باستثناء المزائج من البطاريات الواردة في القائمة باء فقط. نفايات البطاريات غير المحددة في القائمة باء المحتوية على العناصر المحددة في المرفق الأول بالقدر الذي يجعلها نفايات خطرة	ألف 1170
النفايات الناجمة عن عمليات التجميع الكهربائية والإلكترونية أو الخردة <sup>(9)</sup> المحتوية على عناصر من المراكز والبطاريات الأخرى المدرجة في القائمة ألف، والمفاتيح ذات الموصلات الرئيقية، وزجاج الأنابيب المركبة عن طريق أشعة الكاثود وغيره من أنواع الزجاج المنشط ومكثفات ثنائي الفينيل متعدد الكلورة، أو الملوثة بالعناصر المدرجة في المرفق الأول (مثل الكادميوم، الرئيق، الرصاص، وثنائي الفينيل متعدد الكلورة) بالقدر الذي يجعلها تكتسب أي خاصية من الخصائص الواردة في المرفق الثالث (لاحظ القيد ذا الصلة باء 1110 من القائمة باء) <sup>(10)</sup>	ألف 1180
نفايات الكابلات المعدنية المغلفة ب، أو المعزولة بمواد لدائنية تحتوي على، أو ملوثة بقار الفحم، مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور <sup>(11)</sup> ، الرصاص، الكادميوم، المركبات الهالوجينية العضوية الأخرى أو أي مركبات واردة بالمرفق الأول بالقدر الذي يجعلها تظهر خواص المرفق الثالث	ألف 1190

<sup>(8)</sup> لاحظ أنّ القيد المماثل في القائمة باء (1160) لا يحدّد أي استثناءات.

<sup>(9)</sup> لا يشمل هذا القيد عمليات تجميع الخردة من توليد الطاقة الكهربائية.

<sup>(10)</sup> يبلغ مستوى تركيز مركبات ثنائي الفينيل متعددة الكلورة 50 ملغم/كغم أو أكثر.

<sup>(11)</sup> يبلغ مستوى تركيز مركبات ثنائي الفينيل متعددة الكلورة 50 ملغم/كغم أو أكثر.

## ألف 2 النفايات المحتوية أساساً على عناصر غير عضوية، قد تحتوي على فلزات

### ومواد عضوية

ألف 2010	الزجاج الك من مصابيح الأشعة المهبطية وغير ذلك من الزجاج المتشظ
ألف 2020	نفايات مركبات الفلور غير العضوية في شكل سوائل أو حمأة ولكن باستثناء تلك النفايات المحددة في القائمة بء
ألف 2030	نفايات العوامل الحفازة ولكن باستثناء تلك النفايات المحددة في القائمة بء
ألف 2040	نفايات الجبس الناجمة عن عمليات الصناعات الكيمائية، في حالة احتوائها على العناصر المدرجة في المرفق الأول بالقدر الذي يجعلها تظهر الخصائص الخطرة المحددة في المرفق الثالث (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 2080)
ألف 2050	نفايات الإسبست (في شكل غبار وألياف)
ألف 2060	الرماد المتطاير من محطات توليد الطاقة عن طريق حرق الفحم، والمحتوي على المواد المدرجة في المرفق الأول بتركيزات تكفي لإظهار الخصائص الواردة في المرفق الثالث (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 2050)

## ألف 3 النفايات المحتوية أساساً على عناصر عضوية، قد تحتوي على فلزات ومواد

### غير عضوية

ألف 3010	النفايات الناجمة عن إنتاج أو معالجة كوك البترول والبتومين
ألف 3020	نفايات الزيوت المعدنية التي لا تتناسب مع استعمالها الأصلي المقصود
ألف 3030	النفايات التي تحتوي على، أو تتألف من، حمأة مركبات الرصاص المانعة للخبث، أو الملوثة بها
ألف 3040	نفايات الموانع الحرارية (الناقلة للحرارة)
ألف 3050	النفايات الناجمة عن إنتاج وتركيب واستخدام الراتنجات، ولبن الشجر (لاتكس) والملدنات والأصماغ والمواد اللاصقة باستثناء النفايات المحددة في القائمة بء (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 4020)
ألف 3060	نفايات نترت السليولوز



ألف 3070	نفايات الفينول مركباته بما في ذلك مركبات الفينول الكلورية في شكل سوائل أو حمأة
ألف 3080	نفايات الأثير التي لا تحتوي على المواد المحددة في القائمة بء
ألف 3090	نفايات غبار الجلود والرماد والحمأة وذرات الدقيق الناجمة عن الصناعات الجلدية في حالة احتوائها على مركبات الكروم سداسية التكافؤ أو المبيدات الأحيائية (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 3100)
ألف 3100	نفايات التقشير وغيرها من نفايات الجلود المركبة غير المناسبة لتصنيع المنتجات الجلدية المحتوية على مركبات الكروم سداسية التكافؤ أو المبيدات الأحيائية (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 3090)
ألف 3110	النفايات الناجمة عن تجارة الجلود والمحتوية على مركبات الكروم سداسية التكافؤ أو المبيدات الأحيائية أو المواد المعدنية (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 3110)
ألف 3120	الوبر - الاحتكاك الخفيف نتيجة للتمزيق الطولي
ألف 3130	نفايات المركبات الفسفورية العضوية
ألف 3140	نفايات المذيبات العضوية غير المهلجنة باستثناء تلك النفايات المحددة في القائمة بء
ألف 3150	نفايات المذيبات العضوية المهلجنة
ألف 3160	نفايات المخلفات المتبقية من عمليات التقطير غير المائية المهلجنة وغير المهلجنة الناتجة عن عمليات استعادة المذيبات العضوية
ألف 3170	النفايات الناجمة عن إنتاج الهيدروكربونات الدهنية المهلجنة (مثل كلور الميثان، وثنائي كلوريد الإيثيلين، وكلوريد الفينيل، وكلوريد الفينيلين، وكلوريد الأليل، والابيكلورهايدين)
ألف 3180	النفايات، والمواد والمنتجات المحتوية على، أو التي تتألف من، أو الملوثة بثنائي الفينول متعددة الكلورة أو مركبات الترفينول متعددة الكلورة أو النفتالين متعدد الكلورة أو ثنائي الفينول متعدد البرومة أو أي مركبات متعددة البرومة نظيرة لهذه المركبات بمستوى يبلغ 50 ملغم/كغم أو أكثر <sup>(12)</sup>

<sup>(12)</sup> يعتبر مستوى ال 50 ملغم/كغم مستوى عملياً متعارفاً عليه دولياً لجميع النفايات. بيد أن الكثير من البلدان قد قام، كل على حدة، بتحديد مستويات تنظيمية أقل (مثل 20 ملغم/كغم) لنفايات محددة.

ألف 3190	نفايات مخلفات القطران (باستثناء أسمنت الإسفلت) الناجمة عن تكرير أوتقطير أو أي معالجات تكسير حراري للمواد العضوية
ألف 3200	المواد القارية (نفايات الإسفلت) الناشئة عن عمليات تشييد الطرق وصيانتها، التي لا تحتوي على قطران (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 2130)
<b>ألف 4 النفايات التي قد تحتوي على عناصر غير عضوية أو عناصر عضوية</b>	
ألف 4010	النفايات الناجمة عن إنتاج وتحضير واستخدام المنتجات الصيدلانية باستثناء النفايات المحددة في القائمة بء
ألف 4020	النفايات السريرية وما يتعلق بها من نفايات، وهي النفايات الناتجة عن الممارسات الطبية والممارسات في مجال التمريض، وطب الأسنان، والطب البيطري أو ما شابه ذلك من ممارسات، والنفايات المولدة في المستشفيات أو غيرها من مرافق أثناء عمليات الكشف على المرضى أو علاجهم، أو المشاريع البحثية
ألف 4030	النفايات الناشئة عن إنتاج وتركيب واستخدام المبيدات الأحيائية والمستحضرات الصيدلانية الخاصة بالنبات، بما في ذلك نفايات مبيدات الآفات ومبيدات الحشائش غير المطابقة للمواصفات أو التي انتهت صلاحيتها <sup>(13)</sup> أو التي لاتناسب الاستخدام المقصود منها أصلاً
ألف 4040	النفايات الناتجة عن تصنيع وتركيب واستخدام المواد الكيميائية <sup>(14)</sup> الحافظة للأخشاب
ألف 4050	النفايات المحتوية على، أو المركبة من أو الملوثة بأي مما يلي: <ul style="list-style-type: none"> <li>• مركبات السيانيد غير العضوية، باستثناء المخلفات المحتوية على فلزات نفيسة صلبة والمحتوية على مقادير ضئيلة من مركبات السيانيد غير العضوية</li> <li>• مركبات السيانيد العضوية</li> </ul>
ألف 4060	نفايات الزيوت/الماء، ومزائج الهيدروكربونات/الماء ومستحلباتها

<sup>(13)</sup> « انتهت صلاحيتها » تعني عدم استخدامها في غضون فترة الاستعمال التي حددها المصنع.

<sup>(14)</sup> لا يشمل هذا القيد الأخشاب المعالجة بمواد كيميائية حافظة.

ألف 4070	النفائيات الناجمة عن إنتاج وتركيب واستخدام الأحبار والأصباغ، والطلاءات، وأجهزة الطلاء باللك، والورنيش باستثناء تلك النفائيات المحددة في القائمة بء (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 4010)
ألف 4080	النفائيات المتفجرة (باستثناء النفائيات المحددة في القائمة بء)
ألف 4090	نفائيات المحاليل الحمضية أو القاعدية، بخلاف النفائيات المحددة في البند المقابل لذلك في القائمة بء (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 2120)
ألف 4100	النفائيات الناتجة عن أجهزة مكافحة التلوث الصناعي لتنظيف الغازات المنبعثة من المصانع باستثناء النفائيات المحددة في القائمة بء
ألف 4110	النفائيات المحتوية على أو المركبة من، أو الملوثة بأي مما يلي: <ul style="list-style-type: none"> <li>• أي من مركبات متجانسة لمادة ثنائي البنزوفوران متعددة الكلورة</li> <li>• أي مركبات متجانسة لمادة ثنائي بنزو ديوكسين متعددة الكلورة</li> </ul>
ألف 4120	النفائيات المحتوية على أو المركبة من، أو الملوثة بالبيروكسيدات
ألف 4130	مجموعة النفائيات وحاوياتها المحتوية على المواد المدرجة في المرفق الأول بتركيزات تكفي لإظهار الخصائص الخطرة المحددة في المرفق الثالث
ألف 4140	النفائيات المركبة من، أو المحتوية على مواد كيميائية غير مطابقة للوصفات أو التي انتهت صلاحيتها <sup>(15)</sup> مقابلة للفئات المحددة في المرفق الأول وتُظهر الخصائص الخطرة الواردة في المرفق الثالث
ألف 4150	نفائيات المواد الكيميائية الناتجة عن أنشطة البحث والتطوير أو التدريس غير المحددة و/أو الجديدة والتي لا تعرف آثارها على صحة الإنسان و/أو البيئة
ألف 4160	ألف 4160 الكربون المنشط المستعمل غير المدرج في القائمة بء (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة بء: بء 2060)

<sup>(15)</sup> انتهت صلاحيتها « تعني عدم استخدامها في غضون فترة الاستعمال التي حددها المصنع.

## المرفق التاسع (16)

### القائمة باء

النفائات الواردة في المرفق لن تكون نفائات تشملها الفقرة 1 (أ)، من المادة 1، من هذه الاتفاقية، ما لم تحتو على المواد الواردة في المرفق الأول بالقدر الذي يجعلها تبرز الخواص الواردة في المرفق الثالث.

### باء 1 نفائات معدنية ونفائات تشتمل على المعادن

1010 باء	نفائات معدنية ونفائات السبائك المعدنية الموجودة في شكل غير قابل للتشتت:
	• معادن ثمينة (الذهب، الفضة، مجموعة البلاتينيوم ما عدا الزئبق)
	• خردة الحديد والصلب
	• خردة النحاس
	• خردة النيكل
	• خردة الألمونيوم
	• خردة الزنك
	• خردة القصدير
	• خردة التنغستين
	• خردة الموليبدنيت
	• خردة التنتالوم
	• خردة المغنسيوم
	• خردة الكوبالت
	• خردة بزموت

(16) في 6 تشرين الثاني/نوفمبر 1998، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.77.1998 المؤرخ في 6 أيار/مايو 1998 (والذي يجسد المقرر 4/9 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه الرابع)، بدأ نفاذ التعديل الذي أضيف بمقتضاه المرفق التاسع إلى الاتفاقية. أما التعديلات على المرفق التاسع، التي أضيفت بمقتضاها قيود جديدة، فقد بدأ نفاذها في 20 تشرين الثاني/نوفمبر 2003 (بلاغ الوديع C.N.1314.2003)، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.399.2003 المؤرخ في 20 أيار/مايو 2003 (والذي يجسد المقرر 6/35 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه السادس). وبدأ نفاذ التعديل على المرفق التاسع، الذي أضيف بمقتضاه قيد جديد، في 8 تشرين الأول/أكتوبر 2005 (بلاغ الوديع C.N.1044.2005)، أي ستة أشهر بعد صدور بلاغ الوديع C.N.263.2005 المؤرخ في 8 نيسان/أبريل 2005 (أعيد إصداره في 13 حزيران/يونيه 2005 وهو يجسد المقرر 7/19 الذي اعتمده مؤتمر الأطراف في اجتماعه السابع). ويتضمّن هذا النص جميع التعديلات

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خردة تيتانيوم</li> <li>• خردة زيركونيوم</li> <li>• خردة المانغنيز</li> <li>• خردة جيرمانيوم</li> <li>• خردة فاناديوم</li> <li>• خردة هافنيوم، إنديوم، نيوبيوم، رينيوم وجاليوم</li> <li>• خردة ثوريوم</li> <li>• خردة الأتربة النادرة</li> <li>• كسارة الكروم</li> </ul>
باء 1020	<p>خردة معدنية نظيفة غير ملوثة تشمل السبائك المعدنية، في شكل نهائي بكميات كبيرة (ألواح، صفائح، عوارض، قضبان....الخ) من :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• خردة الأنتيمون</li> <li>• خردة البيريليوم</li> <li>• خردة الكادميوم</li> <li>• خردة الرصاص (مع استثناء بطاريات حمض - الرصاص)</li> <li>• خردة السيلينيوم</li> <li>• خردة التلوريوم</li> </ul>
باء 1030	معادن مقاومة للصر مشتملة على رواسب
باء 1031	<p>نفايات الموليبدنوم والتونجستين والتيتانيوم والتنتالوم والنيوبيوم والرنيوم ونفايات السبائك المعدنية في شكل معدني قابل للتشتت (مسحوق معدني) باستثناء النفايات الواردة في القيد ألف 1050 - رواسب جلفانية</p>
باء 1040	<p>تراكيب خردوية ناشئة عن توليد الطاقة الكهربائية غير ملوثة بزيوت التشحيم أو ثنائي الفينيل متعدد الكلور أو ثلاثي فينيل متعدد الكلور بدرجة تجعلها خطيرة</p>
باء 1050	<p>معادن لا حديدية مختلطة، خردة ثقيلة الجزيئات، لا تشتمل على المواد الواردة في المرفق الأول بتركيزات تكفي لجعلها تبدي الخواص الواردة في المرفق الثالث<sup>(17)</sup></p>
باء 1060	نفايات التلوريوم والسيلينيوم في صيغة معدنية أولية بما في ذلك المساحيق

<sup>(17)</sup> لاحظ أنه حتى وإن وُجد في البداية مستوى منخفض من التلوث بالمواد الواردة في المرفق الأول، فإن العمليات اللاحقة بما فيها عمليات إعادة التدوير قد تفضي إلى أجزاء منفصلة تحتوي على تركيزات كبيرة من تلك المواد الواردة في المرفق الأول.

<p>نفايات نحاسية ونفايات السبائك النحاسية بشكل غير قابل للتشتت، ما لم تشتمل على المكونات الواردة في المرفق الأول إلى حد يجعلها تبدي الخواص الواردة في المرفق الثالث<sup>(18)</sup></p>	<p>باء 1070</p>
<p>رماد ورواسب الزنك بما في ذلك مخلفات سبائك الزنك في شكل قابل للتشتت، ما لم تشتمل على المكونات الواردة في المرفق الأول بتركيزات تكفي لإيداء الخواص الواردة في المرفق الثالث</p>	<p>باء 1080</p>
<p>البطاريات التالفة المتوافقة مع مواصفات معينة، مع استثناء تلك المصنوعة من الرصاص أو الكاديوم أو الزئبق</p>	<p>باء 1090</p>
<p>نفايات محتوية على معادن ناشئة عن ذوبان وصهر المعادن وتنقيتها:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الزنك التجاري القاسي</li> <li>• النفايات المحتوية على الزنك:</li> <li>- نفايات الزنك الفوقية الناتجة عن الألواح المُجْلِفِنة (أكبر من 90 زنك)</li> <li>- نفايات الزنك السلفية الناتجة عن الألواح المُجْلِفِنة (أكبر من 92 % زنك)</li> <li>- نفايات قوالب الصب المصنوعة من الزنك (أكبر من 85 % زنك)</li> <li>- نفايات الزنك المغلّفة بالانغماس بمادة حارة (دفعَة واحدة) (أكبر من 92 % زنك)</li> <li>- كَسَّاطَات الزنك</li> <li>• كساطات الألمنيوم (الطبقات العليا) مع استثناء الخبث الملحي</li> <li>• نفايات الخبث الناشئ عن تصنيع النحاس أو عن مرحلة متقدمة من تصنيعه لا تحتوي على الزرنيخ أو الرصاص أو الكاديوم بكمية تجعله يظهر الخواص</li> <li>• الخطرة الواردة في المرفق الثالث</li> <li>• نفايات البطانات المقاومة للصره بما في ذلك البوتقات الناشئة عن صهر النحاس</li> <li>• نفايات الخبث الناشئ عن تصنيع المعادن الثمينة بهدف زيادة تنقيتها</li> <li>• نفايات الخبث القصديري المحتوي على التانتلوم بنسبة تقل عن 5.0% من القصدير</li> </ul>	<p>باء 1100</p>

<sup>(18)</sup> تخضع حالة رماد الزنك للاستعراض حالياً وهناك توصية صادرة عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية تنص على وجوب عدم اعتبار رماد الزنك بضاعة خطرة.

## باء 1110

### تراكيب كهربائية وإلكترونية:

- تراكيب إلكترونية مؤلفة من المعادن أو السبائك المعدنية
- نفايات كهربائية وإلكترونية أو خردة<sup>(19)</sup> (هما في ذلك ألواح الدوائر الكهربائية المطبوعة) غير المشتملة على مكونات مثل أجهزة الشحن الكهربائي (المركبات) والبطاريات الأخرى المدرجة في القائمة ألف، والمفاتيح ذات الموصلات الزئبقية والزجاج الناشئ من مصابيح الأشعة المهبطية وأنواع أخرى من الزجاج المنشط ومكثفات ثنائي الفينيل متعدد الكلور غير الملوثة بالمكونات الواردة في المرفق الأول (مثل الكادميوم والزئبق والرصاص أو ثنائي الفينيل متعدد الكلور أو التي أزيلت تلك المواد منها، إلى حد تجريدتها من أي من الخواص الواردة في المرفق الثالث) (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف: ألف 1180)
- تراكيب كهربائية وإلكترونية (هما في ذلك ألواح الدوائر الكهربائية المطبوعة) المعدة لإعادة الاستخدام بصورة مباشرة<sup>(20)</sup> وليس لإعادة التدوير أو التخلص منها بصورة نهائية<sup>(21)</sup>

## باء 1115

نفايات الكابلات المعدنية المغلفة ب، أو المعزولة بمواد لدائنية غير مدرجة في القائمة ألف، ألف 1190 باستثناء تلك الموجهة لعمليات المرفق الرابع ألف، أو أي عمليات تخلص أخرى تنطوي على، في أي مرحلة من مراحلها، على عمليات حراية غير متحكم بها كالحرق في أماكن مفتوحة

<sup>(19)</sup> لا يتضمن هذا القيد الخردة الناشئة عن توليد الطاقة الكهربائية.

<sup>(20)</sup> قد تشمل إعادة الاستخدام الإصلاحي أو التجديد أو التحسين ولا تشمل عمليات إعادة التركيب الكبرى.

<sup>(21)</sup> في بعض البلدان، لا تعتبر المواد الموجهة لإعادة الاستخدام المباشر نفايات.

<p>مواد حافزة مستهلكة باستثناء السوائل المستخدمة كمواد حافزة، مشتملة على أي من التالي:</p>	<p>باء 1120</p>	
<p>سلسلة اللانثانيد (عناصر الأتربة النادرة):</p>	<p>معادن انتقالية، ما عدا المواد الحافزة التالفة (المواد الحافزة المستهلكة، السوائل المستخدمة كمواد حافزة أو مواد حافزة أخرى) ترد في القائمة ألف:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• لانتانوم</li> <li>• برايسيديميوم</li> <li>• ساماريوم</li> <li>• جادولينيوم</li> <li>• دسروسيوم</li> <li>• ايربيوم</li> <li>• اتربيوم</li> <li>• سيريوم</li> <li>• نيوديميوم</li> <li>• يوروبيوم</li> <li>• تربيوم</li> <li>• هولميوم</li> <li>• ثوليوم</li> <li>• لوثيتيم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• سكانديوم</li> <li>• فاناديوم</li> <li>• المنغنيز</li> <li>• الكوبالت</li> <li>• النحاس</li> <li>• يتريوم</li> <li>• نيوبيوم</li> <li>• هافنيوم</li> <li>• تنغستين</li> <li>• تيتانيوم</li> <li>• الكروم</li> <li>• الحديد</li> <li>• النيكل</li> <li>• الزنك</li> <li>• زركونيوم</li> <li>• موليبدنوم</li> <li>• تانتيلوم</li> <li>• رينيوم</li> </ul>	
<p>مواد حافزة نظيفة ومستهلكة تحتوي على معادن ثمينة</p>		<p>باء 1130</p>
<p>مخلفات تحتوي على مواد معدنية ثمينة بشكلها الصلب مشتملة على آثار السيانيدات غير العضوية</p>		<p>باء 1140</p>



نفابات المواد المعدنية الثمينة والسبائك المعدنية (الذهب والفضة ومجموعة البلاتينوم ما عدا الزئبق) بصيغتها غير السائلة القابلة للتشتت بما يتناسب من التغليف ووضع بطاقات العبوة	باء 1150
رماد المعادن الثمينة الناشئ عن حرق ألواح الدوائر المطبوعة (لاحظ القيد ذا الصلة الوارد في القائمة ألف: ألف 1150)	باء 1160
رماد المعادن الثمينة الناشئ عن ترميد الأفلام الفوتوغرافية	باء 1170
أفلام فوتوغرافية تالفة محتوية على هاليدات الفضة والفضة المعدنية	باء 1180
أوراق فوتوغرافية تالفة محتوية على هاليدات الفضة والفضة المعدنية	باء 1190
حبيبات الخبث الناشئ عن صناعة الحديد والصلب	باء 1200
الخبث الناشئ عن صناعة الحديد والصلب بما في ذلك أنواع الخبث الأخرى كمصدر لثاني أكسيد التيتانيوم وفاناديوم	باء 1210
الخبث الناشئ عن إنتاج الزنك، المُثَبَّت كيميائياً، وبه محتوى مرتفع من الحديد (أكثر من 20 %) ومعالج وفقاً للمواصفات الصناعية (مثلاً: نيتروجين الديينيم DIN 4301) لأغراض التشبيد بصورة رئيسية	باء 1220
تكون قشرة الطلم (أو الطبقة السطحية) من أكسيد الحديد على الصلب أو الحديد أثناء تصنيعه	باء 1230
قشرة الطلم المكونة من أكسيد النحاس	باء 1240
مركبات المركبات في نهاية عمرها، التي لا تحتوي على سائل ولا على أي مكونات خطيرة أخرى	باء 1250

باء 2 النفايات المشتملة بصورة رئيسية على مكونات غير عضوية، والتي قد تحتوي على معادن ومواد عضوية

2010 بء	<p>النفايات الناجمة عن عمليات بشكل غير قابل للتشتت:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• نفايات الجرافيت الطبيعي</li><li>• نفايات صفائحية سواء كانت مقطوعة فقط أو مشدبة إلى حد ما، بواسطة</li><li>• النشر أو وسائل أخرى</li><li>• نفايات الميكا</li><li>• نفايات لوسايت، نيفيلين، وسيانيت النيفيلين</li><li>• نفايات الفلدسبار</li><li>• نفايات فلوريد الكالسيوم البلوري</li><li>• نفايات السيليكا بشكلها الصلب مع استثناء تلك المستخدمة في عمليات المسابك</li></ul>
2020 بء	<p>النفايات الزجاجية بشكلها غير القابل للتشتت:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• نفايات كسارة الزجاج والنفايات الأخرى المعدة للصهر ونفايات أخرى وخردة الزجاج ما عدا الزجاج الناشئ عن أعمدة الأشعة المهبطية (الكاثودية) والأنواع الأخرى من الزجاج المنشط</li></ul>
2030 بء	<p>نفايات خزفية بشكل غير قابل للتشتت:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• نفايات وخردة السبائك المعدنية الخزفية (مركبات معدنية خزفية)</li><li>• الألياف الخزفية المنشأ غير المدرجة أو المحددة في أماكن أخرى</li></ul>

<p>نفايات أخرى تشتمل بصورة رئيسية على مكونات غير عضوية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• كبريتات الكالسيوم المكررة جزئياً الناتجة من نزع الكبريت من الغاز أثناء الاحتراق</li> <li>• نفايات ألواح الجص أو الألواح الجصية التالفة الناشئة عن هدم المباني</li> <li>• الخبص الناشئ عن إنتاج النحاس، المثبت كيميائياً، ومحتوى مرتفع من الحديد (أكثر من 20 %) ومعالج وفقاً للمواصفات الصناعية (مثلاً DIN 4301 DIN 8201) بصورة رئيسية للتشديد وتطبيقات الحك الكبريت في شكله الصلب</li> <li>• الحجر الجيري الناجم عن إنتاج سياناميد الكالسيوم (تقل قيمة الرقم الهيدروجيني في المحلول الخاص به عن 9)</li> <li>• كلوريدات الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم</li> <li>• كاربورندوم (كاربيد السيليكون)</li> <li>• الأسمت المفتت</li> <li>• مركبات ليثيوم - تانتلوم وليثيوم - نيبوم محتوية على خرده الزجاج</li> </ul>	<p>باء 2040</p>
<p>الرماد المتطاير من محطة تحمل بطاقة الفحم المحروق، غير مشتملة في القائمة ألف (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف: ألف 2060)</p>	<p>باء 2050</p>
<p>كربون مستعمل منشط لا يشتمل على أي مكونات واردة في المرفق الأول وتبدي الخصائص الواردة بالمرفق الثالث، مثل الكربون الناشئ عن معالجة مياه الشرب والعمليات المتعلقة بصناعة الأغذية وإنتاج الفيتامينات (أنظر القيد ذا الصلة من القائمة ألف: ألف 4160)</p>	<p>باء 2060</p>
<p>كدارة أو حمأة فلوريد الكالسيوم</p>	<p>باء 2070</p>
<p>نفايات الجص الناشئة عن عمليات صناعية كيميائية غير مشمولة في القائمة ألف (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 2040)</p>	<p>باء 2080</p>
<p>أقطاب الأنود التقابلية التالفة من إنتاج الصلب الألمنيوم، أو مؤلفة من فحم الكوك البترولي أو البيتومين، ومكررة لتفي بمواصفات الصناعة العادية (مع استثناء أرومات الأنود الناشئة عن التحلل الكهربائي للكلور القلوي ومن صناعة استخراج المعادن وتنقيتها)</p>	<p>باء 2090</p>

نفائيات هيدرات الألمونيوم ونفائيات أكسيد الألمونيوم ومخلفات من إنتاج أكسيد الألمونيوم باستثناء مواد تستخدم لتنقية الغاز، أو اندماج الدقائق المترسبة أو عمليات الترشيح	باء 2100
مخلفات البوكسيت أو الصخر الذي يستخرج منه الألمونيوم («الطين الأحمر») (متوسط الرقم الهيدروجيني للمحلول أقل من 11.5)	باء 2110
نفائيات المحاليل الحامضية أو القاعدية يبلغ الرقم الهيدروجيني للمحلول الخاص بها أكثر من 2 وأقل من 11.5 ، غير آكلة أو خطرة من أنواع أخرى ( لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف: ألف 4090 )	باء 2120
المواد القارية (نفائيات الإسفلت) الناشئة عن عمليات تشييد الطرق وصيانتها، التي لا تحتوي على قطران <sup>(22)</sup> (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف: ألف 3200)	باء 2130

<sup>(22)</sup> ينبغي ألا يصل مستوى تركيز البنزوبيرين إلى 50 ملغم/كغم أو أكثر.

باء 3 نفايات تحتوي بصورة رئيسية على مكونات عضوية، قد تشمل على معادن  
ومواد غير عضوية

باء 3010

- نفايات لدائنية صلبة:  
المواد اللدائنية أو اللدائنية المختلطة التالية، شريطة ألا تكون ممزوجة بنفايات  
أخرى، ومعدة حسب مواصفات:  
• خردة لدائنية (بلاستيكية) من البوليمرات غير المهلجنة أو البوليمرات  
المشتركة، مشتملة على ما يلي دون أن تقتصر عليها<sup>(23)</sup>
- إيثيلين
  - ستيرين
  - بوليبروبيلين
  - بولي إيثيلين تيريفثاليت
  - اكريلونيتريل
  - بيوتادين
  - بولي اسيتيل
  - البوليمرات
  - بولي بيوتيلين تيريفثاليت
  - متعدد الكربونات
  - بولي ايثرات
  - بوليفينيلين سلفايد
  - بوليمرات الأكريل
  - مواد قلوية C10 - C13 (ملدنات)
  - بوليوريثين (لا يحتوي على مركبات الكربون الكلورية فلورية)
  - بوليسيلوكسين
  - بولي ميثيل ميثاكريليت
  - كحول متعدد الفينيل
  - بيوتيرال متعدد الفينيل
  - استينات متعدد الفينيل

<sup>(23)</sup> من المفهوم أن هذه الخردة مبلعمة بصورة كاملة.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• أصماغ الراتنج الثالفة المعالجة بالحرارة أو منتجات التكتيف بما فيها ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> <li>- راتنج يوريا فورمالديهايد</li> <li>- راتنج فينول فورمالديهايد</li> <li>- راتنج ميلامين فورمالديهايد</li> <li>- راتنج إيبوكسي</li> <li>- راتنج الكيد</li> <li>- مركبات متعددة الأמיד</li> <li>• نفايات البوليمر المفلور التالية<sup>(24)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- بيرفلورو إيثيلين/بروبيلين (FEP)</li> <li>- ألكين ألوكسيل مشع بالفلور</li> <li>- رُباعي فلورو إيثيلين/إثير البروبيلفينيل المشع بالفلور (PFA)</li> <li>- رُباعي فلورو إيثيلين/إثير ميثيلفينيل مشع بالفلور (MFA)</li> <li>- بوليفينيل الفلورايد (PVF)</li> <li>- بوليفينيل ايدينفلورايد (PVDF)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p><b>باء 3010</b></p>
<p>نفايات الورق والكرتون والمنتجات الورقية</p> <p>المواد التالية شريطة ألا تكون ممزوجة بنفايات خطرة:</p> <p>نفايات وخردة الورق أو الكرتون لما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ورق أو ورق كرتون غير مبيض أو ورق كرتون مموج</li> <li>• أنواع أخرى من الورق أو الكرتون مصنوعة بصورة رئيسية من عجينة الورق الكيميائية المبيضة، غير الملونة في العملية الكاملة</li> <li>• ورق أو كرتون مصنوع بصورة رئيسية من عجينة الورق الآلية (مثلاً، الجرائد والمجلات ومواد مطبوعة مماثلة)</li> <li>• أنواع أخرى تشمل ولا تقتصر على، (1) كرتون رقائقي (2) خردة غير مفرزة.</li> </ul>	<p><b>باء 3020</b></p>

<sup>(24)</sup> نفايات ما بعد الاستهلاك مستثناة من هذا المدخل

- لا يجب خلط النفايات  
- مراعاة المشكلات المترتبة على ممارسات الحرق المكشوف

<p>النفایات التالية الناجمة عن المعالجة الأولية للتغليف للمركب المستخدم في تعبئة السوائل وغي المحتوية على المواد المدرجة في المرفق الأول بتركيزات كافية لإظهار الخصائص الواردة في المرفق الثالث:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• جزء ضئيل من البلاستيك غير قابل للفصل</li> <li>• جزء ضئيل من البلاستيك - الألومينيوم غير قابل للفصل؛</li> </ul>	<p>باء 3026</p>
<p>نفایات من البطاقات اللاصقة المكونة من صفائح رقيقة تتضمن مواد خام مُستخدمة في إنتاج مواد البطاقات؛</p>	<p>باء 3027</p>

المواد التالية، شريطة ألا تكون ممزوجة مع نفايات أخرى، ومعدة حسب المواصفات:

- نفايات الحرير (هما في ذلك الشرائق غير المناسبة للف، نفايات عملية الغزل والفضلات الناتجة عن مكنة غارنيت) (مكنة غارنيت التي تحول فضلات النسيج إلى ألياف)
- غير مُسَرَّحة أو ممشطة
- العمليات الأخرى
- نفايات الأصواف أو شعر الحيوانات الرقيق أو الخشن هما في ذلك نفايات عملية الغزل ما عدا فضلات غارنيت
- نَدْفُ الصوف أو شعر الحيوانات الرقيق
- نفايات أخرى من الصوف وشعر الحيوانات الرقيق
- نفايات من شعر الحيوانات الخشن
- نفايات قطنية (هما في ذلك نفايات عملية الغزل وفضلات غارنيت)
- نفايات عملية الغزل (وفضلات الخيوط)
- فضلات غارنيت
- نفايات أخرى
- ألياف ونسالة الكتان ونفاياتها
- نسالة الكتان ونفايات قنب سيام الحقيقي (هما في ذلك نفايات علمية الغزل ومكائن تحويل فضلات النسيج إلى ألياف) (Cannabis sativa L.)
- نسالة الكتان ونفايات (هما في ذلك نفايات عملية الغزل وفضلات غارنيت) قنب كلكوتا وألياف لحاء الأنسجة الأخرى (باستثناء ألياف الكتان والقنب الهندي وقنب سيام)
- نسالة الكتان ونفاياته (هما في ذلك نفايات عملية الغزل وفضلات غارنيت) قنب السيزال وألياف الأنسجة الأخرى من نوع أجاف



<ul style="list-style-type: none"> <li>• نسالة الكتان وندف الصوف (هما في ذلك نفايات عملية الغزل وفضلات غارنيت) ونفايات جوز الهند</li> <li>• نسالة الكتان وندف الصوف ونفايات الأباكا (abaca) (هما في ذلك نفايات الغزل ومكنات تحويل فضلات النسيج إلى ألياف) (قنب مانيللا أو (Musa Textilis Nee)</li> <li>• نسالة الكتان وندف الصوف ونفاياته (هما في ذلك نفايات الغزل ومكنات تحويل فضلات النسيج إلى ألياف) قنب سيام والألياف النباتية المكونة للأنسجة الأخرى، التي لم توصف أو تشمل في مكان آخر</li> <li>• نفايات (هما في ذلك ندف الصوف ونفايات الغزل وفضلات غارنيت) الألياف الاصطناعية <ul style="list-style-type: none"> <li>- ألياف توليفية مجمعة</li> <li>- ألياف اصطناعية</li> </ul> </li> <li>• الملابس المهترئة وأنواع الأنسجة المهترئة الأخرى</li> <li>• البُسُطُ المستعملة، بقايا الخيوط المجدولة، والحبال وبكرات لمواد لأنسجة، والبندود المهترئة من الخيوط المجدولة والحبال والبكرات</li> <li>- مُفَرَّزَة</li> <li>- أخرى</li> </ul>	<p>باء 3030</p>
<p>نفايات أغطية الأرضيات النسيجية، السجاد</p> <p>نفايات مطاطية</p> <p>المواد التالية شريطة ألا تكون ممزوجة مع نفايات أخرى:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نفايات وخردة المطاط القاسي (مثلاً الأبونيت)</li> <li>• نفايات مطاطية أخرى (ما عدا نفايات معينة حددت في مكان آخر)</li> </ul>	<p>باء 3035</p> <p>باء 3040</p>
<p>الفلين غير المعالج ونفايات الخشب:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نفايات وخردة الأخشاب، سواء كانت مجتمعه بشكل كتل أو قوالب أو كريات أو كانت محببة أو في أشكال أخرى</li> <li>• نفايات الفلين: متكسر أو مسحوق أو محبب أو مطحون</li> </ul>	<p>باء 3050</p>

<p>النفایات الناشئة عن صناعات الأغذية الزراعية شريطة ألا تكون ملوثة أو مسببة للمرض:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تفل أو رواسب الخمور</li> <li>• نفایات الخضروات المجففة أو المعقمة ومخلفاتها ونواتجها الجانبية، سواء كانت على شكل كريات، أو من النوع الذي يستخدم في تغذية الحيوانات، وغير محددة أو مشمولة في مكان آخر</li> <li>• شحم من صوف الخراف: المخلفات الناتجة عن معالجة المواد الدهنية أو المواد الشمعية للحيوانات أو الخضار</li> <li>• نفایات العظام والقرون الجوفاء، المزال الدهن منها والمعدة ببساطة (دون قطعها بأشكال معينة) معالجة بالحامض أو أن المادة الهلامية مزالة منها</li> <li>• نفایات الأسماك</li> <li>• قشور جوز الهند وجلدها ونفایاتها الأخرى</li> <li>• نفایات أخرى ناتجة عن صناعة الأغذية الزراعية باستثناء نواتج جانبية، تفي بمتطلبات ومقاييس وطنية ودولية للاستهلاك البشري أو الحيواني</li> </ul>	<p>باء 3060</p>
<p>نفایات دهون الطعام والزيوت الحيوانية أو النباتية (مثل زيت القلي)، بشرط ألا يوجد بها خصائص المرفق الثالث</p>	<p>باء 3065</p>
<p>النفایات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نفایات شعر الإنسان</li> <li>• نفایات القش</li> <li>• الغزل الفطري غير المنشط من عمليات إنتاج البنسلين والذي يُستخدم كغذاء للحيوانات</li> </ul>	<p>باء 3070</p>
<p>نفایات القشور وخردة المطاط</p>	<p>باء 3080</p>
<p>قشور ونفایات أخرى للجلود أو من تراكيب الجلود غير المناسبة لصناعة الأدوات الجلدية، ما عدا كدارة الجلود، غير المشتملة على مركبات الكروم سداسي التكافؤ والمبيدات الأحيائية. (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 3100)</p>	<p>باء 3090</p>
<p>غبار الجلود ورمادها وكدارتها أو دقيقها غير المشتملة على مركبات الكروم سداسي التكافؤ أو المبيدات الأحيائية (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 3090)</p>	<p>باء 3100</p>

3110	باء نفايات ناشئة عن تجارة الجلود غير المشتملة على مركبات الكروم سداسي التكافؤ أو المبيدات الأحيائية أو المواد المسببة للمرض أو الملوثة. (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 3110)
3120	باء النفايات المكونة من أصباغ الأغذية
3130	باء نفايات إيترات البوليمر ونفايات الإيثير غير المبلعمة وغير الخطرة وغير القادرة على تكوين البيروكسيدات
3140	باء مخلفات الإطارات الهوائية باستثناء تلك الموجهة إلى عمليات المرفق الرابع ألف

#### باء 4 النفايات التي قد تحتوي إما على عناصر غير عضوية أو عناصر عضوية

4010	باء النفايات المؤلفة بصورة رئيسية من الدهان المائي/أو القائم على لبن الشجر (اللاتسكي)، والحبر وطلاء الورنيش المقوى غير المحتوية على مذيبات عضوية، أو معادن ثقيلة أو مبيدات أحيائية بالقدر الذي يحولها إلى نفايات خطرة (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 4070)
4020	باء نفايات ناشئة عن إنتاج وتركيب واستخدام أصماغ الراتنج، ولبن الشجر (اللاتسكي) والملدنات، والأصماغ/والمواد اللاصقة، غير المدرجة في القائمة ألف، والخالية من المواد المذبية والملوثات الأخرى بقدر لا يجعلها تبدي الخواص الواردة في المرفق الثالث مثل الأصماغ المائية أو الأصماغ القائمة على المادة النشوية للكاسيين، الدكسترين، إيترات السليلوز، الكحول متعدد الفينيل (لاحظ القيد ذا الصلة في القائمة ألف ألف 3050)
4030	باء أجهزة التصوير المستخدمة لمرة واحدة بطاريات غير مشتملة في القائمة ألف