



السلائف

والكيمياويات التي يكثر استخدامها في صنع
المخدرات والمؤثرات العقلية بصفة غير مشروعة

2020

حظر

يجب مراعاة ما يلي:
لا تنشر هذه الوثيقة أو تذاق قبل
يوم الخميس، 25 آذار/مارس 2021، الساعة 11/00 (بتوقيت وسط أوروبا)

تنبيه



التقارير الصادرة عن الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات في عام 2020

يُستكمل تقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات لعام 2020 (E/INCB/2020/1) بالتقارير التالية:

إحياء الذكرى السنوية الستين للاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961 والذكرى السنوية الخمسين للاتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971 (E/INCB/2020/1/Supp.1)

Narcotic Drugs: Estimated World Requirements for 2021—Statistics for 2019
(E/INCB/2020/2)

Psychotropic Substances: Statistics for 2019—Assessments of Annual Medical and Scientific Requirements for Substances in Schedules II, III and IV of the Convention on Psychotropic Substances of 1971 (E/INCB/2020/3)

السلائف والكيماويات التي يكثر استخدامها في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية بصفة غير مشروعة: تقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات لعام 2020 عن تنفيذ المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 (E/INCB/2020/4)

وترد القوائم المحدثة للمواد الخاضعة للمراقبة الدولية، والتي تشمل المخدرات والمؤثرات العقلية والمواد التي يكثر استخدامها في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية بصفة غير مشروعة، في آخر طبعاات المرفقات الملحقه بالاستمارات الإحصائية ("القائمة الصفراء" و"القائمة الخضراء" و"القائمة الحمراء") التي تصدرها الهيئة أيضاً.

الاتصال بالهيئة الدولية لمراقبة المخدرات

يمكن الاتصال بأمانة الهيئة على العنوان التالي:

Vienna International Centre
Room E-1339
P.O. Box 500
1400 Vienna
Austria

وإضافة إلى ذلك، يمكن الاتصال بالأمانة بالوسائط التالية:

الهاتف: (+43-1) 26060

الفاكس: 26060-5867 أو (+43-1) 26060-5868

البريد الإلكتروني: incb.secretariat@un.org

ونص هذا التقرير متاح أيضاً في موقع الهيئة الشبكي على الإنترنت (www.incb.org).



الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات

السلائف

والكيمياويات التي يكثر استخدامها
في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية
بصفة غير مشروعة

تقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات لعام 2020
عن تنفيذ المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار
غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988



الأمم المتحدة
فيينا، 2021

E/INCB/2020/4

منشورات الأمم المتحدة
eISBN: 978-92-1-005679-3
ISSN 2411-9288
eISSN 2411-930X

تصدير

إنه لمن دواعي سروري أن أقدم تقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات عن السلائف لعام 2020، الذي يوافق الذكرى السنوية الثلاثين لبدء نفاذ اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، وذلك وفاء بمتطلبات المادة 12 من تلك الاتفاقية.

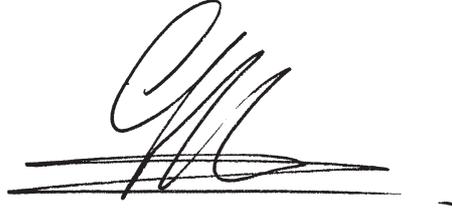
وفيما يتعلق بالمخدرات الاصطناعية وشبه الاصطناعية، يمكن القول بأننا لو كنا نعيش في عالم مثالي، لكان من الممكن اختزال الحل الرئيسي لمعضلة كيفية كبح جماح صنعها في صورة معادلة بسيطة مفادها أن "منع المواد الكيميائية" يساوي "انتفاء المخدرات". أما في العالم الحقيقي، فإن المجتمع الدولي كان عليه خلال السنوات الثلاثين الماضية أن يتعامل مع الواقع الذي يقول إن المواد الكيميائية التي تستخدم في صنع العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية بصورة غير مشروعة لها أيضا عدد لا يحصى من الاستخدامات المشروعة لصنع منتجات هامة، وبالتالي لا يمكن منعها تماما. وتكمن الإجابة الصحيحة على تلك المعضلة في الحفاظ على مبدأ التوازن - الذي تقوم عليه المعاهدات الدولية لمراقبة المخدرات - بين منع تسريب هذه المواد لأغراض غير مشروعة وضمان بقائها في الوقت نفسه متاحة للاستخدامات المشروعة.

وخلال العقود الثلاثة الأخيرة، انصب دور الهيئة في مجال المراقبة الدولية للسلائف على تحقيق هدفين تيسير التوافر عند الحاجة ومنع التسريب. وقد استُخدم نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر (نظام "بن أون لاين") وأدوات أخرى، مثل مصرف البيانات ونظام الإخطار بحوادث السلائف (نظام "بيكس")، الذي وضعت الهيئة، وتشارك فيه طائفة واسعة من الدول الأعضاء، استخداما ناجحا لاحتواء مشكلة تسريب السلائف من قنوات التجارة الدولية. ولذلك، أخذ هذا التسريب يتحول الآن بوتيرة متزايدة إلى مشكلة ذات طابع داخلي، مما حدا بالهيئة، مع السلطات الوطنية، إلى زيادة التركيز خلال السنوات القليلة الماضية على التصدي للتسريب الداخلي. وأود أن أحث الحكومات على النظر في استخدام أحكام اتفاقية سنة 1988 لمراقبة صنع وتوزيع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية على الصعيد الداخلي.

وقد تبين أن ظهور سلائف بديلة غير خاضعة للمراقبة الدولية، ومنها سلائف أولية، ومواد كيميائية وسيطة، ومؤخرا سلائف محورة و"مقنعة"، يطرح الآن تحديا رئيسيا في مجال مراقبة المخدرات كان محط اهتمام الهيئة منذ بعض الوقت. ومن سبل معالجة هذه الظاهرة تسريع وتيرة الجدولة الدولية في إطار اتفاقية سنة 1988، وإن كان حجم المشكلة وتلاحق التغييرات يبرران اتباع نهج متشعبة ومبتكرة. وقد ناقشت الهيئة خيارات مختلفة لمعالجة مشكلة السلائف المحورة في دورتها المعقودة في شباط/فبراير 2020، وعرضتها لاحقا على لجنة المخدرات في دورتها الثالثة والستين المعقودة في آذار/مارس 2020، وأود في هذا الصدد أن أشكر الحكومات المعنية على اقتراحاتها البناءة التي ستساعد على استحداث طرائق جديدة لمراقبة هذه المواد.

وإزاء تفشي جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) في العالم في عام 2020، كان من الضروري تبني أساليب مبتكرة للعمل لضمان استمراره بفعالية وكفاءة في هذا الشأن. وقد اتخذت الحكومات تدابير تصد جديدة بالإعجاب لضمان عدم حدوث أعطال واسعة النطاق تعرقل إمدادات السلائف الموجهة لأغراض مشروعة. وتصدت الهيئة للأزمة أيضا، فعمدت إلى تسيير أنشطتها بتقنيات "افتراضية" أو أساليب "هجين"، مما حول الأزمة إلى فرصة للعمل بطريقة أكثر حدقا. ولا ريب أن التكنولوجيا سوف تلعب دورا أكبر في دفع عجلة العمل في المستقبل - كما نرى بالفعل في ضوء استعمال منصة الاتصالات الإلكترونية لنظام "بيكس" والتوسع في التدريب باستخدام الإنترنت في إطار البرنامج العالمي للاعتراض السريع للمواد الخطرة (برنامج "GRIDS") - وستعمل الهيئة على تطوير أدواتها ونظمها أكثر فأكثر من أجل خدمة الحكومات بطريقة أفضل في مواجهة حقائق الواقع الجديد.

وأود أن أعرب عن امتناني للحكومات على دعمها لجهودنا خلال هذا العام وإنني لأتطلع إلى مواصلة التعاون معها في المستقبل.



كورنيليس بي. دي يونخيري
رئيس الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات

تمهيد

تقضي اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الأتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 بأن تقدم الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات تقريراً سنوياً إلى لجنة المخدرات عن تنفيذ المادة 12 من الاتفاقية، وأن تستعرض اللجنة دورياً مدى كفاية وملاءمة الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية.

وقد أعدت الهيئة، إلى جانب تقريرها السنوي ومنشوراتها التقنية الأخرى عن المخدرات والمؤثرات العقلية، تقريرها عن تنفيذ المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، وفقاً للحكمين التاليين الواردين في المادة 23 من تلك الاتفاقية:

1- تُعدُّ الهيئة تقريراً سنوياً عن أعمالها يتضمَّن تحليلاً للمعلومات المتوفرة لديها، وفي حالات مناسبة، بياناً بالإيضاحات، إن وُجِدَت، المقدَّمة أو المطلوبة من الأطراف، بالإضافة إلى أية ملاحظات أو توصيات ترغب الهيئة في تقديمها. وللهيئة أن تُعدَّ ما تراه لازماً من المعلومات الإضافية. وتُقدِّم التقارير إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي عن طريق اللجنة، التي قد تُبدي من التعليقات ما تراه ملائماً.

2- يوافي الأمين العام الأطراف بتقارير الهيئة ثم ينشرها في وقت لاحق. وعلى الأطراف أن تسمح بتوزيعها دون قيد.

المحتويات

| | |
|--------|--|
| الصفحة | |
| iii | تصدير |
| v | تمهيد |
| xi | ملحوظات إيضاحية |
| xiii | ملخص |
| | الفصل |
| 1 | الأول- مقدمة |
| 1 | الثاني- الإجراءات التي اتخذتها الحكومات والهيئة الدولية لمراقبة المخدرات |
| 1 | ألف- نطاق المراقبة |
| 2 | باء- الانضمام إلى اتفاقية سنة 1988 |
| 2 | جيم- تقديم التقارير إلى الهيئة عملاً بالمادة 12 من اتفاقية سنة 1988 |
| 3 | دال- التشريع وتدابير المراقبة |
| 5 | هاء- تقديم البيانات عن التجارة والاستخدامات والاحتياجات المشروعة المتعلقة بالسلائف |
| 6 | واو- الاحتياجات السنوية المشروعة من واردات سلائف المنشطات الأمفيتامينية |
| 7 | زاي- الإشعارات السابقة للتصدير واستخدام نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر |
| 9 | حاء- الأنشطة والإنجازات الأخرى في مجال المراقبة الدولية للسلائف |
| 11 | الثالث- نطاق التجارة المشروعة في السلائف وآخر الاتجاهات في الاتجار بالسلائف |
| 11 | ألف- المواد المستخدمة في صنع المنشطات الأمفيتامينية غير المشروع |
| 22 | باء- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للكوكايين |
| 25 | جيم- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للهيروين |
| 28 | دال- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية الأخرى |
| | هاء- المواد غير المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988 التي تستخدم في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية الأخرى أو مواد التعاطي غير الخاضعة للمراقبة الدولية |
| 29 | |
| 31 | الرابع- أثر مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) على الأنشطة المشروعة وغير المشروعة المتصلة بالسلائف |
| 34 | الخامس- الاستنتاجات والتوصيات |
| 37 | مسرد |
| | المرفقات* |
| | الأول- الأطراف وغير الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، حسب المنطقة، حتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 |
| 39 | |
| | الثاني- تقديم المعلومات من جانب الحكومات عملاً بالمادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 (الاستمارة D) عن الفترة 2015-2019 |
| 44 | |
| | الثالث- مضبوطات المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، حسبما أُبلغت بها الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات، 2015-2019 |
| 50 | |

* لم تدرج المرفقات في النسخة المطبوعة من هذا التقرير ولكن يمكن الاطلاع عليها في الموقع الشبكي للهيئة الدولية لمراقبة المخدرات (www.incb.org).

| | |
|-----|--|
| 86 | الرابع- تقديم المعلومات من جانب الحكومات بشأن التجارة والاستعمالات والاحتياجات المشروعة فيما يتعلق بالمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 عن السنوات 2015-2019 |
| 94 | الخامس- الاحتياجات السنوية المشروعة من الإبيديرين والسودوايفيديرين والمادة 4,3-ميثيلين ديوكسيرلا فينيل-2-بروبانول والمادة 1-فينيل-2-بروبانول؛ وهي مواد يكثر استخدامها في صنع المنشطات الأمفيتامينية |
| 102 | السادس- الحكومات التي طلبت إشعارات سابقة للتصدير عملاً بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 |
| 107 | السابع- المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 |
| 108 | الثامن- استخدام المواد المدرجة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية |
| 112 | التاسع- الاستخدامات المشروعة للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 |
| 114 | العاشر- أحكام الاتفاقية التي تنظم مراقبة المواد التي يكثر استخدامها في صنع العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية |
| 115 | الحادي عشر- المجموعات الإقليمية |

الأشكال

| | |
|----|--|
| 3 | الأول- المعلومات المقدمة من الحكومات في الاستمارة D، 2010-2019 |
| 6 | الثاني- تقديرات الاحتياجات المشروعة السنوية من سلائف المنشطات الأمفيتامينية: عدد الحكومات التي قدمت تقديرات وإجمالي عدد التقديرات المقدمة، 2011-2020 |
| 8 | الثالث- مستعملو نظام «بن أونلاين» والإشعارات السابقة للتصدير المقدمة، 2011-2020 |
| 8 | الرابع- الحكومات المسجلة في نظام «بن أونلاين» التي استظهرت بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، حسب المنطقة، حتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 |
| 12 | الخامس- المضبوطات من الإبيديرين والسودوايفيديرين التي أبلغت عنها الحكومات في الاستمارة D، 2010-2019 |
| 17 | السادس- المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 1) |
| 17 | السابع- المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 2) |
| 18 | الثامن- المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 3) |
| 19 | التاسع- التحليل الكيميائي لعمليات صنع الميثامفيتامين القائمة على الفينيل بروبانول |
| 20 | العاشر- المضبوطات من الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول ومشتقات 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك المبلغ عنها عن طريق نظام الإخطار بحوادث السلائف، 2013-2020 |
| 21 | الحادي عشر- استخدام الميثيلامين في صنع المخدرات غير المشروع |
| 21 | الثاني عشر- المضبوطات من الفورماميد وحمض الفورميك التي أبلغت عنها الحكومات في أوروبا في الاستمارة D، 2010-2019 |
| 23 | الثالث عشر- تفكيك مختبرات برمنغهام البوتاسيوم في كولومبيا، 2000-2020 |
| 24 | الرابع عشر- نسبة مضبوطات أسيتات الإيثيل بين مضبوطات جميع المذيبات الأسياتية المبلغ عنها في الاستمارة D في أمريكا الجنوبية وكولومبيا، 2015-2019 |
| 27 | الخامس عشر- مضبوطات كلوريد الأمونيوم المبلغ عنها في الاستمارة D، 2011-2019 |

30 الغاما-بوتيرولاكتون وحمض غاما-هيدروكسي الزيد السادس عشر-

عدد الحوادث المتعلقة بالسلائف المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة من

33 كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه، 2017-2020 السابع عشر-

الإطاران

24 تقدير الاحتياجات المطلوبة من المواد الكيميائية لصنع هيدروكلوريد الكوكايين في كولومبيا، 2019 -1

26 التقدم المحرز في معالجة مشكلة التجارة الميسرة بالإنترنت في السلائف -2

الجداول

2 الدول الأطراف التي لم تقدم المعلومات المطلوبة بموجب الفقرة 12 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، 2019 -1

أكبر 10 مستوردين للإيفيدرين والسودوإيفيدرين، مرتبين من حيث حجم الواردات،

1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019-1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020 12 -2

أعداد الإشعارات السابقة للتصدير التي قدمتها الحكومات عبر نظام "بن أونلاين"

32 في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه، 2018-2020 -3

ملحوظات إيضاحية

لا تتطوي الحدود والأسماء المبينة والتسميات المستخدمة في الخرائط الواردة في هذا المنشور على أي إقرار أو قبول رسمي من جانب الأمم المتحدة.

ولا تتطوي التسميات المستخدمة في هذا المنشور، ولا طريقة عرض المادة التي يتضمنها، على الإعراب عن أي رأي كان من جانب الأمانة العامة للأمم المتحدة بشأن المركز القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة أو للسلطات القائمة فيها أو بشأن تعيين حدودها أو تخومها.

ويُشار إلى البلدان والمناطق بالأسماء التي كانت مستخدمة رسمياً وقت جمع البيانات ذات الصلة.

وقد استُعمِدَت البيانات المستخدمة لإعداد هذا التقرير من مصادر حكومية متعدّدة، منها الاستمارة D (المعلومات المتعلقة بالمواد التي يكثر استعمالها في الصنع غير المشروع للمخدرات والمؤثرات العقلية)؛ ونظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر (نظام "بن أونلاين")؛ ونظام الإخطار بحوادث السلائف ("نظام بيكس")؛ والنتائج المحققة في إطار مشروع "بريزم" ومشروع "كوهيجن"، وهما مبادرتان دوليتان للعمل بشأن المواد الكيميائية التي تُستعمل في الصنع غير المشروع للمخدرات الاصطناعية ("بريزم") والكوكايين والهيروين ("كوهيجن")؛ والاتصالات الرسمية مع السلطات الوطنية المختصة والتقارير الوطنية الرسمية عن حالة مراقبة المخدرات والسلائف.

ويُشار إلى البيانات المقدّمة في الاستمارة D حسب السنة التقييمية التي تنطبق عليها تلك البيانات، ما لم يُحدّد خلاف ذلك. وفترة الإبلاغ بالنسبة للبيانات المستمدة من نظام "بن أونلاين" ونظام "بيكس" هي من 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 إلى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، ما لم يُحدّد خلاف ذلك. وفي الحالات التي تُستخدم فيها بيانات نظام "بن أونلاين" لسنوات متعدّدة، تُستخدَم السنوات التقييمية. وقدّمت معلومات إضافية من خلال منظمات إقليمية ودولية شريكة، حسبما هو مذكور في التقرير.

وبخصوص البيانات المتعلقة بالمضبوطات، ينبغي ألا يغيب عن ذهن القارئ أنّ المضبوطات المبلّغ عنها تعكس عموماً مستوى مقابلاً من أنشطة التنظيم الرقابي وإنفاذ القانون في ذلك الوقت المحدّد. ويُضاف إلى ذلك أن الضبطيات كثيراً ما تكون نتيجة للتعاون في إنفاذ القانون فيما بين عدة بلدان (على سبيل المثال من خلال عمليات التسليم المرآقب)، وينبغي ألا يُساء تفسير حدوث الضبطيات وأحجام المضبوطات في بلد معيّن، أو أن يُبالغ في تقدير أهميتها لدى تقييم دور البلد المعني في الحالة العامة للتجارة بالسلائف.

وعندما ترد الإشارة إلى "أطنان" فالمقصود بها الأطنان المترية، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

واستُخدمت في هذا التقرير المختصرات التالية:

| | |
|---|---|
| 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) | أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين |
| 4-أنيلينو بيبيريدين (N-فينيل بيبيريدين-4-أمين) (4-AP) | 4-أنيلينو بيبيريدين |
| N-فينيتيل-4-بيبيريدين (NPP) | الفينيتيل بيبيريدين |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (2-فينيل أسيتو أسيتاميد) (APAA) | الفينيل أسيتو أسيتاميد |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) | الفينيل أسيتو أسيتونيتريل |
| 1-فينيل-2-بروبانول (P-2-P) | الفينيل بروبانول |
| إستر ميثيل لمادة 1-فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك (P-2-P methyl glycidate acid) | الفينيل بروبانول ميثيل غليسيديات |
| دكستروميثامفيتامين | d-ميثامفيتامين |
| ليفوميثامفيتامين | l-ميثامفيتامين |
| ميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (ميثيل 3-أوكسو-2-فينيل بوتانويت) (MAPA) | ميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي أمفيتامين (MDA) | الميثيلين ديوكسي أمفيتامين |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (3,4-MDP-2-P) | الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول |
| إستر ميثيل لمادة 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك (3,4-MDP-2-P methyl glycidate acid) | 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيديات |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين (MDMA) | الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين |
| نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر (PEN Online) | نظام "بن أونلاين" |
| نظام الإخطار بحوادث السلائف (PICS) | نظام "بيكس" |

ملخص

لقد باتت اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 (اتفاقية سنة 1988) تحظى بنطاق انضمام يشمل كل دول العالم تقريبا بعد أن أصبح عدد الدول الأطراف فيها 190 دولة في 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020. وتوفر المادة 12 منها الأساس الذي تنهض عليه الأنشطة المتصلة بمراقبة السلائف. واعتباراً من 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أُضيفت مادة الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA) إلى الجدول الأول لاتفاقية سنة 1988، وبذلك يصبح مجموع عدد المواد المدرجة في الجدول الأول منها 22 مادة (بمعزل عن المواد الثماني المدرجة في الجدول الثاني). وقد أُضيفت ست مواد من المواد الـ22 في السنوات الثلاث الأخيرة وحدها، مما يشير إلى سرعة ظهور مواد جديدة، استحدث بعضها فقط لغرض التحايل على الضوابط (السلائف المحورة)، في الآونة الأخيرة. وما زال ظهور هذه المواد، وكذلك استخدام أساليب مختلفة لصنع المخدرات تتفادى استخدام السلائف الخاضعة للمراقبة، من التحديات الرئيسية التي يواجهها المجتمع الدولي في عام 2020.

واتخذت الهيئة عدة تدابير إضافية للتصدي لمشكلة السلائف المحورة، منها تحديث القائمة المحدودة للمواد الكيميائية غير المدرجة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة وقائمة المواد التي لا تخضع للمراقبة الدولية وإنما تخضع للمراقبة الوطنية في بعض البلدان. وفيما يتعلق بالتجارة الدولية، فإن نظام الهيئة المؤتمت للإخطار المسبق بشحنات التصدير، المعروف باسم نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر (نظام "بن أونلاين")، ما زال ييسر التعاون الدولي بين 165 بلداً وإقليمياً مسجلاً لاستخدام ذلك النظام، وبلغت نسبة الاطلاع على الإشعارات المقدمة عن طريقه 90 في المائة وتمت الاستجابة لـ78 في المائة من تلك الإشعارات، وكلتا هاتين النسبتين تمثل زيادة مقارنةً بالسنة السابقة. وبالنظر إلى وجود طلب على المواد والمعدات المتعلقة بصنع المخدرات غير المشروع، أصدرت الهيئة لأول مرة مبادئ توجيهية لمنع تسريب المعدات من أجل صنع المخدرات غير المشروع والتحقق في حالات التسريب في شباط/فبراير 2020.

وقد استُخدم نظام "بيكس"، الذي استحدثته الهيئة لتيسير التنسيق العملياتي للشؤون المتصلة بالسلائف، استخداماً ناجحاً في عام 2020 لتحديد الصلات المشتبه في وجودها بين ست ضبطين لكميات من أنهيدريد الخل في عامي 2017 و2018 بلغ حجمها حوالي 22 000 لتر من هذه المادة، وذلك على أساس وجود تشابهات بين الأوعية المعدنية ("الجراركن") والأوسام التي استخدمها المتجرون في تهريبها، مما يدل على الإمكانيات الهائلة للنظام.

وعلى الرغم من الانضمام الواسع النطاق إلى اتفاقية سنة 1988، فإن تحسين كم ونوعية التقارير المطلوب تقديمها بموجب الفقرة 12 من المادة 12 من الاتفاقية ما زال تحدياً، حيث لوحظ من جديد، في عام 2020، أن 71 بلداً فقط قدم الاستمارة D قبل انقضاء الموعد المحدد، وهو 30 حزيران/يونيه 2020. غير أن العدد ارتفع إلى 120 بحلول الموعد النهائي لقبولها، وهو 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت الحكومات تعزيز أحكامها التشريعية المتعلقة بالسلائف، فألى جانب توسيع نطاق الضوابط المفروضة على المواد الخاضعة للمراقبة الدولية، بل حتى في بعض الحالات، على المواد غير المدرجة، أُحيط علماً بعدة نهج مبتكرة لتنظيم استخدام السلائف المحورة، بما يشمل تحديد ماهية السلائف التي ليس لها استخدامات مشروعة أو صناعية ومراقبتها. وبالإضافة إلى ذلك، اتخذت الحكومات خطوات لمعالجة مسألة التداول التجاري للسلائف، وكذلك المعدات المستخدمة في الأنشطة غير المشروعة المتعلقة بالمخدرات، في منصات التعامل التجاري بين الشركات على الإنترنت. وتعددت النهج المتبعة بدءاً من مبادرات للتوعية تشمل هذه الشركات إلى تعديلات في القوانين تلزم بالتسجيل من أجل إدراج السلائف الكيميائية في التعاملات التجارية.

وبالنسبة للمواد الكيميائية المستخدمة في صنع الميثامفيتامين على نحو غير مشروع، فإن مجموع مضبوطات الإيفيدرين والسودوايفيدرين، التي أبلغت عنها الحكومات في الاستمارة D عن عام 2019، انخفض إلى 5,7 أطنان فقط، من حوالي 40 طناً في عام 2018. وهذا يفاقم الاتجاه الذي لاحظته الهيئة في السنوات السابقة، الذي يقل فيه كم السلائف المضبوطة عن كم الميثامفيتامين المضبوط، بما يشير إلى تحول إلى بدائل محتملة لهذه السلائف. كما لوحظ أن الاتجاه نحو استخدام نبتة الإيفيدرا في صنع الميثامفيتامين، الذي أُبلغ عنه في أفغانستان، قد شوهد من جديد أيضاً في الصين.

وظلت مضبوطات المادة السليفة التقليدية للكوكايين، أي برمنغنات البوتاسيوم، مستقرة إلى حد كبير. غير أن المضبوطات من منغنات البوتاسيوم وبرمنغنات الصوديوم في هولندا تشير أيضا إلى انتشار استخدام سلائف الكوكايين البديلة خارج أمريكا الجنوبية.

ولوحظ انخفاض هائل (69 في المائة) في إجمالي مضبوطات أنهيدريد الخل في عام 2019، مقارنةً بعام 2018. ويبدو أن ذلك يعزى إلى انخفاض في حالات التسريب المكتشفة لهذه المادة، والتغيرات في دروب التهريب التقليدية، وربما إلى زيادة الاعتماد على عوامل بديلة للأستلة، مثل كلوريد الأسيتيل.

وفيما يتعلق بسلائف الفنتانيل ونظائره والمؤثرات الأفيونية الاصطناعية الأخرى، باستثناء المضبوطات من مادتي الفينيتيل بيبيريدين (NPP) وأنيلينو الفينيتيل بيبيريدين (ANPP)، المدرجتين في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988، ضببت أيضا كميات من مادة 4-أنيلينو بيبيريدين (4-AP)، وهي عقار وسيط مشروع ومادة سليفة غير مجدولة تستخدم لصنع أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين، في المكسيك. ويبدو أن فرض ضوابط على المواد المتصلة بالفنتانيل كمجموعة في الصين في 1 أيار/مايو 2019 قد أدى إلى التحول إلى استخدام سلائف بديلة غير مجدولة لصنع الفنتانيل محليا في بلدان المقصد. ولاحظت الهيئة أيضا إدراج مادة 4-أنيلينو بيبيريدين في بعض المواقع الشبكية المتعلقة بالمعاملات التجارية بين الشركات، مما يشير إلى ضرورة أن تعمل الحكومات بشكل وثيق مع الشركات التي تشغل هذه المواقع.

وبناء على ما تقدم، فقد شهد هذا العام، بالنسبة لكل فئة من المخدرات، ظهور مواد كيميائية غير مجدولة وسلائف محورة وسلائف أولية تستخدم كبدائل للسلائف الخاضعة للمراقبة. وفي ضوء هذه التطورات، أجرت الهيئة مشاورات مع الدول الأعضاء أثناء دورتها المعقودة في تشرين الثاني/نوفمبر 2020، في إطار احتفالها بالذكرى السنوية الثلاثين لبدء نفاذ اتفاقية سنة 1988، سعيا إلى دفع عجلة النقاش حول السياسات المطلوبة لإعمال الخيارات المتاحة لمعالجة مشكلة انتشار المواد الكيميائية غير المجدولة على الصعيد الدولي وبناء توافق في الآراء بشأن الموضوع.

ولا ريب أن عام 2020 سوف يرتبط بجائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) التي يعاني منها العالم والتي كان لها أثرها على جميع مجالات النشاط البشري تقريبا. وفيما يتعلق بالسلائف، يبدو أن الجائحة تركت بصماتها على كل من الأنشطة المشروعة وغير المشروعة المتصلة بالسلائف، على الأقل فيما يتعلق بالنصف الأول من السنة. وشهدت تلك الفترة انخفاضا بنسبة 17 في المائة في عدد الإشعارات السابقة للتصدير مقارنة بالفترة المقابلة في السنوات السابقة، وهذا على الرغم من أن الحكومات استعملت نهجا مبتكرة، منها استخدام الوسائل الإلكترونية لتقديم طلبات الاستيراد والتصدير ومنح الأذون. كما حدث انخفاض في عدد الحوادث التي أبلغت عنها الحكومات طوعاً عن طريق نظام "بيكس". ويشير كلا التطورين إلى انخفاض النشاط المقابل، ولكنه انخفاض مؤقت بسبب الجائحة.

أولاً - مقدمة

5- ويقدم الفصل الخامس موجزا للاستنتاجات والتوصيات البارزة. وهذه التوصيات مقدمة من أجل تيسير اتخاذ الحكومات للإجراءات اللازمة لمنع الاتجار بالسلائف الكيميائية.

6- وتقدم المرفقات من الأول إلى الحادي عشر إحصائيات محدثة ومعلومات عملية لكي تستخدمها السلطات الوطنية المختصة. وهذه المرفقات غير مدرجة في النسخ المطبوعة من هذا التقرير، ولكنها متاحة في الموقع الشبكي للهيئة.

ثانياً - الإجراءات التي اتخذتها الحكومات والهيئة الدولية لمراقبة المخدرات

ألف- نطاق المراقبة

7- تشمل مسؤوليات الهيئة بموجب المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 تقييم المواد للنظر في إمكانية إدراجها في الجدول الأول أو الجدول الثاني من الاتفاقية، أو نقلها من جدول إلى آخر. وعلاوة على ذلك، تنص الفقرة 2 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 على أنه إذا توافرت لدى أحد الأطراف أو لدى الهيئة معلومات قد تقتضي، في رأي أي منهما، إدراج أو إعادة إدراج مادة ما في الجدول الأول أو الجدول الثاني، وجب على الطرف المذكور أو على الهيئة إشعار الأمين العام بذلك وتزويده بالمعلومات التي تدعم هذا الإشعار.

إدراج مادة سليفة للأمفيتامين والميثامفيتامين في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988

8- في 4 آذار/مارس 2020، قررت لجنة المخدرات، وفقاً لتوصية الهيئة، إضافة الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA) إلى الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988. وكان هذا القرار قد اتخذ بالإجماع وأصبح نافذاً في 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أي بعد 180 يوماً على قيام الأمين العام بإبلاغه إلى الأطراف. واستكملت الهيئة الوثائق ذات الصلة، بما في ذلك الاستمارة D والقائمة الحمراء، بمعلومات عن الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات. والوثائق المستكملة متاحة على الموقع الشبكي للهيئة (www.incb.org). وتحثُ الهيئة جميع الحكومات على أن تضع الضوابط اللازمة في أقرب وقت ممكن، وأن تقوم بإبلاغها تبعاً لذلك.

1- يقدم هذا التقرير لمحة عامة عما اتخذته الحكومات والهيئة الدولية لمراقبة المخدرات (الهيئة) منذ نشر تقريرها عن السلائف لعام 2019⁽¹⁾ من إجراءات تهدف إلى منع تسريب المواد الكيميائية وتنفيذ أحكام اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988.

2- وعلى غرار تقارير السنوات السابقة، يتضمن الفصل الثاني معلومات عن التطورات المتعلقة بجدولة المواد، والانضمام إلى اتفاقية سنة 1988، وتقديم البيانات المطلوبة إلى الهيئة بموجب المعاهدات، وبرز التغييرات الرئيسية في تدابير المراقبة الوطنية. ويتضمن الفصل الثاني آخر المعلومات عن تقديرات الاحتياجات المشروعة السنوية من سلائف المنشطات الأمفيتامينية، واستعراضا لسير عمل نظام الإشعارات السابقة للتصدير، وموجزا للبيانات المقدمة عن أنشطة التجارة والاستعمالات والاحتياجات المشروعة المتعلقة بالسلائف. ويرد في الفصل الثاني أيضاً موجز للأنشطة المنفذة في إطار مشروع "كوهيجن" و"بريزم"، وهما مبادرتان دوليتان تركزان على السلائف الكيميائية المستخدمة في الصنع غير المشروع للكوكايين والهيروين وللمخدرات الاصطناعية على التوالي.

3- ويقدم الفصل الثالث لمحة عامة عن التجارة المشروعة في المواد الكيميائية والاتجاهات والتطورات الهامة في الاتجار بها واستخدامها غير المشروع. ويتضمن الفصل أيضاً لمحة عامة عن أهم الحالات المتعلقة بالشحنات المشبوهة والموقوفة، وعمليات التسريب أو محاولاته، والأنشطة المرتبطة بالصنع غير المشروع للمخدرات.

4- ويواصل الفصل الرابع، المتعلق بتأثير جائحة مرض فيروس كورونا (كوفيد-19) على الأنشطة المشروعة وغير المشروعة المتصلة بالسلائف، سلسلة الفصول المواضيعية التي بدأت في عام 2011، والتي تعالج بمزيد من التعمق موضوعاً خاصاً عن السلائف في كل تقرير من التقارير ذات الصلة. ويُسلط التقرير الضوء، في جميع أجزائه، على توصيات واستنتاجات محددة ترمي إلى تيسير اتخاذ الحكومات إجراءات محددة لمنع التسريب.⁽²⁾

(1) السلائف والكيمائويات التي يكثر استخدامها في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية بصفة غير مشروعة: تقرير الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات لعام 2019 عن تنفيذ المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 (E/INCB/2019/4).

(2) يمكن الاطلاع في الموقع الشبكي للهيئة (www.incb.org) على مجموعة التوصيات التي أصدرتها الهيئة خلال السنوات السابقة بشأن المراقبة الدولية للسلائف.

يونيه 2020، وقدمت تيمور-ليشتي الاستثمار D لأول مرة. ومع ذلك، لم تقدم 70 دولة طرفا الاستثمار D عن عام 2019،⁽⁶⁾ منها 13 دولة لم تقدم هذه الاستثمار خلال السنوات الخمس الماضية، و19 دولة لم تقدمها على مدى السنوات العشر الماضية (انظر الجدول I). وترد في المرفق الثاني معلومات شاملة عن تقديم الاستثمار D من جانب جميع الحكومات.

الجدول 1- الدول الأطراف التي لم تقدم المعلومات المطلوبة بموجب الفقرة 12 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، 2019

| آسيا | | |
|---------------------------------------|--|------------------------|
| إسرائيل | سنغافورة | الكويت |
| بنغلاديش | الصين | منغوليا |
| تركمانستان | العراق | نيبال |
| جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية | عمان | |
| سري لانكا | كمبوديا ⁽¹⁾ | |
| أفريقيا | | |
| إثيوبيا | زامبيا ⁽¹⁾ | كينيا |
| إريتريا ⁽¹⁾ | سان تومي وبرينسيبي ⁽¹⁾ | ليبيريا ^(ب) |
| إسواتيني ^(ب) | السنغال | ليبيا ^(ب) |
| بنين | سيشيل | ليسوتو ^(ب) |
| بوركينافاسو ⁽¹⁾ | غامبيا | مالي |
| توغو ⁽¹⁾ | غينيا ^(ب) | ملاوي ^(ب) |
| الجزائر | غينيا-بيساو ⁽¹⁾ | موريتانيا |
| جزر القمر ^(ب) | كابو فيردي | موزامبيق |
| جمهورية أفريقيا الوسطى ^(ب) | كوت ديفوار | ناميبيا |
| جيبوتي ^(ب) | الكونغو ^(ب) | النيجر ^(ب) |
| أوروبا | | |
| أندورا | صربيا | مقدونيا الشمالية |
| جمهورية مولدوفا | لكسمبرغ | |
| أوقيانوسيا | | |
| بالاو | ساموا ⁽¹⁾ | ناورو ^(ب) |
| تونغا ⁽¹⁾ | فانواتو ⁽¹⁾ | نيوي ^(ب) |
| جزر كوك ⁽¹⁾ | فيجي | |
| جزر مارشال ^(ب) | ميكرونيزيا (ولايات-الموحدة) ⁽¹⁾ | |
| القارة الأمريكية | | |
| باراغواي | جزر البهاما ⁽¹⁾ | غرينادا ^(ب) |
| بربادوس ⁽¹⁾ | سانت كيتس ونيفيس ^(ب) | هايتي |
| بليز | سورينام | |

ملاحظة: انظر أيضاً المرفق الثاني.

(أ) حكومة لم تقدم الاستثمار D عن أي سنة خلال السنوات الخمس الماضية (2015-2019).

(ب) حكومة لم تقدم الاستثمار D عن أي سنة خلال السنوات العشر الماضية (2010-2019).

(6) لا يقدم كل من الكرسي الرسولي وسان مارينو وليختشتاين الاستثمار D على حدة، لأن بيانات كل منهم تدرج في تقارير إيطاليا وسويسرا.

9- ولتسهيل رصد التجارة المشروعة في الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات، إن وجدت، وبما أن هذه المادة لا يوجد لها حالياً رمز فريد في النظام المنسق،⁽³⁾ فإن الهيئة تشجع الحكومات على أن تعتمد، طواعية وبصفة مؤقتة، رمزا منفصلا لمادة الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات يستند إلى رمز المجموعة الساري في النظام المنسق المذكور ريثما يُخصص لهذه المادة رمز فريد في ذلك النظام.⁽⁴⁾

باء- الانضمام إلى اتفاقية سنة 1988

10- في 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، كانت 190 دولة قد صدقت على اتفاقية سنة 1988 أو انضمت إليها أو أقرتها، وأقرها الاتحاد الأوروبي رسمياً (نطاق الاختصاص: المادة 12). ولم تحدث أي تغييرات منذ نشر تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019. وترد في المرفق الأول تفاصيل عن حالة الانضمام إلى الاتفاقية حسب المنطقة. وتحت الهيئة الدول المتبقية في أفريقيا (جنوب السودان، والصومال، وغينيا الاستوائية) وأوقيانوسيا (بابوا غينيا الجديدة وتوفالو وجزر سليمان وكيريباس) التي لم تصبح بعد أطرافاً في الاتفاقية على تنفيذ أحكام المادة 12 والانضمام إلى الاتفاقية كأطراف دون مزيد من التأخير، وذلك من أجل الحد من قابلية تعرض تلك الدول لمخاطر الاتجار بالسلائف.

جيم- تقديم التقارير إلى الهيئة عملاً بالمادة 12 من اتفاقية سنة 1988

11- يتعيّن على الأطراف، بموجب الفقرة 12 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، أن تقدّم سنوياً إلى الهيئة معلومات عما يلي: (أ) الكميات المضبوطة من المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من تلك الاتفاقية وبيان منشئها إن كان معلوماً؛ و(ب) أي مادة من المواد غير المدرجة في الجدولين الأول أو الثاني يتبيّن أنها استُخدمت في الصنع غير المشروع للمخدرات أو المؤثرات العقلية؛ و(ج) أساليب التسريب والصنع غير المشروع. والأطراف ملزمة بتقديم المعلومات في الاستثمار المعروفة بالاستثمار D التي تتيحها الهيئة.⁽⁵⁾ وكان آخر موعد لتقديم بيانات عام 2019 هو 30 حزيران/يونيه 2020، لكن الهيئة واصلت التشجيع على تقديمها في موعد أبكر (قبل 30 نيسان/أبريل) من أجل إتاحة وقت كافٍ لتزويدها بأيّ توضيح لازم للمعلومات الواردة.

12- وحتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، قدم ما مجموعه 120 دولة طرفاً الاستثمار D عن عام 2019، مقارنة بـ71 في 30 حزيران/

(3) انظر: World Customs Organization, *Harmonized Commodity Description and Coding System*, 6th ed. (Brussels, 2017).

(4) تصنيفات النظام المنسق للمواد الكيميائية غير المدرجة المستخدمة في الصنع غير المشروع للمخدرات متاحة للسلطات الوطنية المختصة على صفحة مؤمنة في الموقع الشبكي للهيئة.

(5) منذ دورة الإبلاغ لعام 2018، استحدثت الهيئة استثماراً بصيغة إكسل في محاولة لتبسيط وتسريع عملية الإبلاغ والتقليل إلى أدنى حد من احتمال حدوث أخطاء في إدخال البيانات. وقد استخدمت تسع وثلاثون حكومة تلك الاستثمار. والصيغة الأخيرة للاستثمار D متاحة بلغات الأمم المتحدة الرسمية الست في الموقع الشبكي للهيئة.

15- في 1 كانون الثاني/يناير 2020، أخضعت حكومة بيرو، بموجب المرسوم السامي رقم EF-2019-268، عدداً من المواد الكيميائية المرتبطة بصنع الكوكايين على نحو غير مشروع للتسجيل والمراقبة والتفتيش، ومنها كلوريد الكالسيوم وميتايبسلفيت الصوديوم وهيدروكسيد الصوديوم.

16- وفي شباط/فبراير 2020، أخضعت حكومة الاتحاد الروسي 10 سلائف للمراقبة الوطنية. وفي الشهر نفسه، وضعت حكومة ميانمار سبع مواد كيميائية تستخدم في صنع المنشطات الأمفيتامينية تحت المراقبة الوطنية، إضافة إلى المواد الكيميائية الثلاث التي أدرجت في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988 اعتباراً من 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019. ولا يزال الفينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) غير خاضع للمراقبة في ميانمار.

17- وفي آذار/مارس 2020، وضعت البرازيل مادة الهيليونال، وهي سليفة أولية للميثيلين ديوكسي أمفيتامين (MDA)، تحت المراقبة الوطنية (انظر أيضاً الفقرة 126)، على أساس تقارير المختبر الجنائي الذي عثر على شوائب متصلة بمادة الهيليونال في أقراص الميثيلين ديوكسي أمفيتامين المضبوطة.

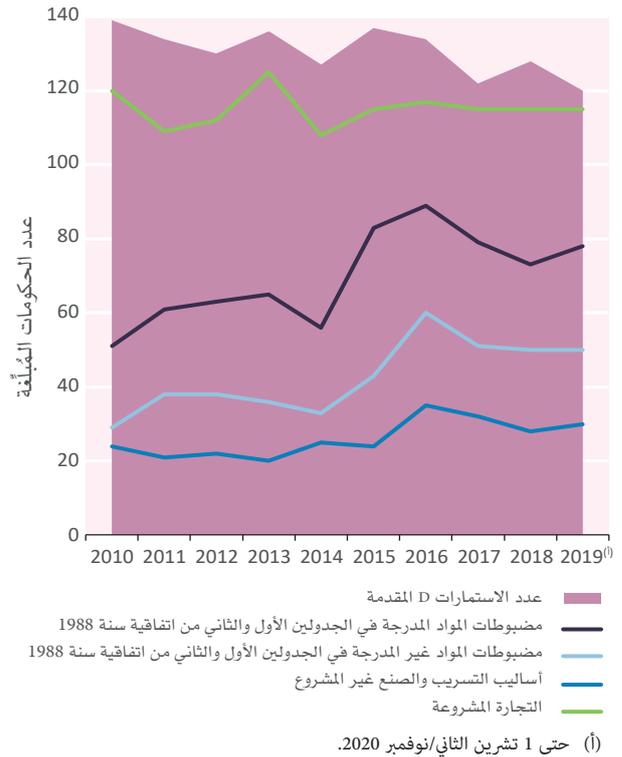
18- ونشرت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية وصفاً للإجراءات المتخذة لوضع ضوابط تحكم ثلاث مواد مستخدمة في الصنع غير المشروع للفتانيل، حيث أعلنت على وجه التحديد، في 15 نيسان/أبريل 2020، أنها سوف تجرد اعتباراً من 15 أيار/مايو 2020، سليفيتين من سلائف الفنتانيل (البنزول فنتانيل ومادة 4-أنيلينو بيبيريدين، بما يشمل أملاحها وبعض مشتقاتها) باعتبارها من المواد الكيميائية المدرجة في القائمة 1 بمقتضى قانون المواد الخاضعة للمراقبة. كما أعلنت، في 17 نيسان/أبريل 2020 عن إدراج النورفتانيل، باعتباره مادة سليفة مباشرة للفتانيل، في الجدول الثاني من القانون المذكور، اعتباراً من 18 أيار/مايو 2020. وترد هذه المواد الكيميائية الثلاث في القائمة المحدودة للمواد غير المدرجة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة، إما مباشرة في القائمة أو في إطار التعاريف الموسعة.

19- وإزاء المزاعم المترددة عن وقوع أعمال عنف وفساد ناشئة من الاتجار بالمخدرات والسلائف في الموانئ المكسيكية، أعلن الرئيس المكسيكي في تموز/يوليه 2020 أن القوات المسلحة الوطنية سوف تكون مسؤولة عن الجمارك ومعالجة مشاكل اضطراب الأمن والاتجار بالمخدرات في الموانئ.

20- وفي 12 آب/أغسطس 2020، بدأ نفاذ لوائح تعديل مدونة القانون الجنائي وتشريع الجمارك (فيما يخص السلائف والمخدرات) لسنة 2020 في أستراليا، حيث أدرجت مواد إضافية باعتبارها سلائف خاضعة للمراقبة العامة أو "سلائف خاضعة

13- وقد أبلغت 78 حكومة عن ضبط مواد مدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية سنة 1988 في الاستمارة D عن عام 2019. وفي معظم التقارير، لم تذكر الحكومات سوى الكميات المضبوطة ولم تقدم معلومات عن منشأ المواد المضبوطة، رغم أن هذه المعلومات بالغة الأهمية في تحديد نقاط الضعف في آليات المراقبة والاتجاهات المستجدة. وإضافة إلى ذلك، لم يستكمل سوى عدد قليل من الحكومات تقاريره بذكر التفاصيل المتعلقة بضبط المواد الكيميائية غير الخاضعة للمراقبة الدولية وأساليب التسريب والصنع غير المشروع والشحنات الموقوفة (انظر الشكل الأول). وتكرر الهيئة دعوتها للحكومات إلى بذل قصارى جهدها لجمع وتقديم معلومات كاملة على النحو الذي تنص عليه الفقرة 12 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، وتقديم الاستمارة D في الوقت المحدد لها، وتأكيد المضبوطات وتقديم تفاصيل عنها في الوقت المناسب، عندما تطالب الهيئة بذلك.

الشكل الأول - المعلومات المقدمة من الحكومات في الاستمارة D، 2010-2019



دال - التشريع وتدابير المراقبة

14- يشكل وضع تدابير المراقبة الوطنية المناسبة وتعزيزها أساساً للرصد الفعال لحركة السلائف في التجارة الدولية والتوزيع الداخلي على حد سواء. وعلى الرغم من عدم وجود أي إلزام بإبلاغ الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات في هذا الصدد، فقد علمت الهيئة بحدوث التغييرات التالية في تدابير المراقبة منذ 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019.

24- وفي مصر، جرى تشديد تدابير رصد الاستخدام المشروع للسلائف الكيميائية من خلال إنشاء لجنة ثلاثية تتألف من وزارة العدل ووزارة الصحة ووزارة الداخلية. وواصلت وزارة الداخلية التنسيق مع الأجهزة المختصة بكل من وزارة الصحة ووزارة الصناعة ووزارة الاستثمار لتقدير الاحتياجات الفعلية وتحديد الكميات اللازمة من السلائف الكيميائية للاستخدام المشروع في مجالي الصحة والصناعة.

25- وعدلت لجنة البلدان الأمريكية لمكافحة تعاطي المخدرات تشريعها النموذجي في تشرين الثاني/نوفمبر 2019 بغرض تحقيق جملة أمور، منها معالجة مسألة المواد الكيميائية غير المجدولة، بما فيها السلائف المحوّرة. وأصبح التشريع النموذجي ينص على وجه التحديد، بموجب المادة 37 منه، على المعاقبة على إدخال مواد كيميائية خام، سواء أكانت خاضعة أو غير خاضعة للمراقبة، إلى أي بلد أو صنعها أو تخزينها أو توفيرها أو بيعها أو نقلها فيه، مع العلم، أو افتراض العلم، بأن الغرض من تلك الأفعال هو القيام على نحو غير مشروع بصنع عقاقير مخدرة أو مؤثرات عقلية أو مواد كيميائية خاضعة للمراقبة و/أو تشجيع هذه الأفعال أو تيسيرها أو تمويلها.

26- ووفقاً لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 29/1992، فإن حزمة المعلومات التي أعدتها الهيئة عن مراقبة السلائف تتضمن معلومات محدثة عن نُظم الأذون التي تطبقها الحكومات على استيراد وتصدير المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية سنة 1988 وعن تدابير المراقبة السارية على المواد الكيميائية الإضافية الخاضعة للمراقبة الوطنية، ويمكن للسلطات الوطنية المختصة الوصول إليها في الموقع الشبكي الآمن للهيئة. وحرصاً على التحديث المستمر للمعلومات التي تتيحها الهيئة، فإنها تشجع جميع الحكومات على إبلاغها بانتظام بالتغييرات ذات الصلة التي تطرأ على تشريعاتها الوطنية بشأن السلائف والاحتياجات المتعلقة بالتجارة المشروعة في هذه المواد.

التدابير المتخذة للتصدي لانتشار المواد الكيميائية غير المجدولة، بما في ذلك السلائف المحوّرة

27- لا يزال انتشار المواد الكيميائية غير المجدولة والسلائف المحوّرة من شواغل الهيئة. وتتميز هذه المواد الكيميائية بأنها ترتبط ارتباطاً وثيقاً ببعضها البعض وبمواد كيميائية خاضعة للمراقبة، والكثير منها ليس له استخدام مشروع معروف وكثيراً ما يكون مصمماً خصيصاً للتحايل على التشريعات القائمة.

28- والهيئة على علم بالنهج التالية التي أخذت بها الحكومات على الصعيد الوطني في عام 2020:

(أ) في إطار تقييم للمخاطر المرتبطة بالفنتانيل ونظائره، أوصى المجلس الاستشاري المعني بإساءة استعمال المخدرات

للمراقبة الحدودية⁽⁷⁾، ومن بينها عدد من السلائف المحوّرة التي أُخضعت مؤخراً للمراقبة الدولية وأخرى لم توضع بعد تحت المراقبة الدولية، مثل الكلوروايفيدرين والكلوروسودوايفيدرين ومشتقات مادة 1-فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك. وقد تبين أن هذه السلائف ليس لها أي استخدام صناعي أو تجاري مشروع. كما أن اللوائح تخفض كميات الفينيل البروبانول (P-2-P) المتداولة تجارياً والقابلة للتسويق، في ضوء استخدام هذه المادة حالياً في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين.

21- وعقب وقوع عمليات تسريب لكميات من مادة أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين (ANPP) المصنوعة محلياً في الهند من أجل تهريبها إلى المكسيك، قامت الحكومة الهندية، في 26 آب/أغسطس 2020، بتشديد الضوابط الرقابية على مادتين من سلائف الفنتانيل، وهما أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين والفينيتيل بيبيريدين (NPP)، بوضعهما في الجدول ألف من الأمر الصادر بشأن العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية (لائحة المواد الخاضعة للمراقبة) لسنة 2013، مما أخضع صنع هاتين المادتين وتوزيعهما وبيعهما وحيازتهما واستخدامهما على الصعيد الداخلي للمراقبة الوطنية. وفي ذلك التاريخ نفسه، أخضعت جميع السلائف المحوّرة للمنشطات الأمفيتامينية، التي أضيفت مؤخراً إلى الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988، للمراقبة الوطنية بمقتضى اللوائح المعمول بها في ذلك البلد بشأن السلائف، ولكن فقط في سياق تطبيق ضوابط التصدير والاستيراد.

22- وقبل ذلك، عدلت الهند في تشرين الأول/أكتوبر 2019 لوائحها بشأن مراقبة السلائف بشكل أعم، حيث اعتبرت عرض السلائف الخاضعة للمراقبة الداخلية للبيع أو توزيعها أو التوسط في بيعها أو شرائها، من خلال موقع شبكي أو وسائل التواصل الاجتماعي، نشاطاً يتطلب التسجيل المسبق لدى مكتب مراقبة المخدرات في البلد (انظر أيضاً الإطار 2).

23- وكان من المقرر، في تشرين الثاني/نوفمبر 2020، جدولاً عدد من المواد على مستوى الاتحاد الأوروبي، من بينها الفينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) و4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل، الذي أصبح إدراجه في الجدول الأول من اتفاقية 1988 ساري المفعول في 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019، وميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA)، الذي أصبحت جدولته على المستوى العالمي سارية المفعول في 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، وكذلك عدد من المواد الأخرى التي تحظى باهتمام على الصعيد الإقليمي، وهي مشتقات مادة 1-فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك والفوسفور الأحمر.

(7) فئة من السلائف محددة في القانون الأسترالي.

للمراقبة الوطنية في بلدان مختلفة،⁽⁹⁾ بغية تزويد الحكومات بأسس يمكن الاستناد إليها في إبلاغ الحكومات المناظرة في بلدان العبور والمقصد بشأن الشحنات المعروفة المتجهة إلى الخارج التي تحتوي على هذه المواد الكيميائية حتى يمكن للسلطات في تلك البلدان أن تتحسب لقدمها وتتخذ إجراءات بشأنها.

31- وترد القائمتان ضمن حزمة المعلومات عن مراقبة السلائف والمتاحة على الموقع الشبكي الآمن للهيئة. وتشجع الهيئة السلطات الوطنية المختصة على الاستفادة الكاملة من هاتين القائمتين وتزويدها بمعلومات محدثة عن المواد الكيميائية غير المجدولة دولياً التي لا تخضع للمراقبة الوطنية. وستساعد هذه المعلومات سلطات البلدان المستوردة والمصدرة على رصد التجارة الدولية المشروعة في هذه المواد الكيميائية. كما ستساعد بلدان المصدر على إبلاغ بلدان العبور والمقصد ذات الصلة بحالات الاتجار بهذه المواد الكيميائية، مما يسهل إجراءات الإنفاذ في البلدان الأخيرة.

هاء- تقديم البيانات عن التجارة والاستخدامات والاحتياجات المشروعة المتعلقة بالسلائف

32- تقدم إلى الهيئة، على أساس طوعي وسري، معلومات عن التجارة والاستخدامات والاحتياجات المشروعة من المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية سنة 1988، وذلك وفقاً لقرار المجلس الاقتصادي والاجتماعي 20/1995. وتمكن هذه البيانات الهيئة والحكومات من التحقق من صحة المعلومات المتعلقة بالشحنات المقترحة التي يتم الإشعار بها عن طريق نظام "بن أونلاين" وفهم الأنماط الأساسية للتجارة النظامية ومنع عمليات التسريب عن طريق التعرف على الأنماط التجارية غير العادية والأنشطة المشبوهة.

33- وحتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، كانت 115 حكومة قد قدمت بيانات عن التجارة المشروعة في المواد المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988، وكانت 104 حكومات قد زودت الهيئة ببيانات عن الاستخدامات و/أو الاحتياجات المشروعة المتعلقة بمادة أو أكثر من هذه المواد (انظر المرفق الرابع). وعلى النحو المعهود، فإن البيانات المتعلقة بالتجارة المشروعة في السلائف، رغم أنها تقدم على أساس طوعي، وردت من عدد أكبر من الحكومات وكانت أكثر شمولاً بالمقارنة بالبيانات الإلزامية المتعلقة بالمضبوطات (انظر الشكل الأول أعلاه). وتشكر الهيئة جميع الحكومات التي قدمت معلومات طوعية عن التجارة المشروعة، وتود أن تشجع سائر الحكومات على النظر في تقديم هذه البيانات، بغية استبانة مواطن الضعف في نظم مراقبة السلائف ومنع تسريبها.

في المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، في أوائل كانون الثاني/يناير 2020، في جملة أمور، بالنظر في توسيع نطاق الضوابط المفروضة على السلائف لتشمل البدائل البسيطة لمادة أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين (ANPP) (وهي سليفة مباشرة للفنتانيل الخاضع للمراقبة الدولية):

(ب) قدمت الحكومة الهولندية مشروع قانون إلى البرلمان بشأن أنواع محددة من المواد الكيميائية غير المجدولة التي لم تدرج بعد في لوائح الاتحاد الأوروبي المتعلقة بسلائف المخدرات ويمكن تحويلها بسهولة إلى مخدرات أو سلائف للمخدرات، ولا تُعرف بشأنها أي استخدامات صناعية مشروعة. والغرض من مشروع القانون هو منع حيازة المواد الكيميائية المدرجة فيه أو نقلها دون ترخيص. ومن المتوقع إنشاء فريق خبراء متعدد التخصصات لتعهد القائمة.

29- وترحب الهيئة بجميع المبادرات الرامية إلى التصدي لانتشار السلائف المحورة وغيرها من المواد الكيميائية غير الخاضعة للمراقبة الدولية، وتدعو الحكومات إلى مواصلة إطلاعها على النهج المبتكرة والاستباقية في تنفيذها، وكذلك الخبرات المكتسبة في هذا الشأن.

30- وواصلت الهيئة مناقشة السياسات العامة مع الدول الأعضاء خلال الدورة الثالثة والستين للجنة المخدرات، التي عُقدت في آذار/مارس 2020، وشمل ذلك تقديم ورقة مناقشة عن هذا الموضوع.⁽⁸⁾ كما كرست الهيئة الاحتفال بالذكرى السنوية الثلاثين لبدء نفاذ اتفاقية سنة 1988، الذي عقد في 11 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، لتسليط الضوء على التحديات القائمة وحالات النجاح المتحقق في مجال مراقبة السلائف، مع التركيز بوجه خاص على السلائف المحورة والمواد الكيميائية الأخرى غير المجدولة. وفي تلك السنة نفسها، اضطلعت الهيئة بالأنشطة الإضافية التالية لمساعدة الحكومات على منع وصول السلائف غير المجدولة والمحورة إلى المختبرات غير المشروعة:

(أ) تحديث القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة بإدراج مادة سليفة أولية إضافية للفنتانيل. وتهدف تلك القائمة إلى تنبيه السلطات والقطاعات الصناعية ذات الصلة إلى احتمالات إساءة استعمال المواد الكيميائية المدرجة فيها في صنع المخدرات على نحو غير مشروع وتيسير التعاون بين القطاعين العام والخاص؛

(ب) تحديث قائمة المواد الكيميائية غير المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988 والتي تخضع

(9) معروفة بالجدول 4 من الجزء ألف، من حزمة المعلومات عن مراقبة السلائف، وهي متاحة للاستخدام الرسمي من جانب السلطات الوطنية المختصة.

(8) ورقة الاجتماع المعنونة "Options to address the proliferation of non-scheduled chemicals, including designer precursors - contribution to a wider policy dialogue" (E/CN.7/2020/CRP.13)

مخصصة على الموقع الشبكي للهيئة⁽¹⁰⁾ وحتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، كانت 172 حكومة قد قدمت تقديراً واحداً على الأقل؛ وبلغ مجموع عدد التقديرات التي قدمت إلى الهيئة خلال الفترة المشمولة بالتقرير 910 (انظر الشكل الثاني). وهناك ثلاث حكومات، هي تيمور-ليشتي وجزر مارشال وفييت نام، قدمت للمرة الأولى تقديرات لاحتياجاتها المشروعة السنوية.

37- غير أن هناك دولا أطرافا في اتفاقية سنة 1988، يبلغ مجموعها 29 دولة طرفا، لم تقدم بعد أية تقديرات إلى الهيئة؛ وما زالت غالبية هذه الدول تقع في أفريقيا وأوقيانوسيا.

38- ومنذ نشر تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019، أعاد 114 بلداً وإقليماً تأكيد تقديراته بالنسبة لمادة واحدة على الأقل من هذه المواد أو قام بتحديثها لتعكس ظروف السوق المتغيرة، على نحو ما أوصت به الهيئة، وأعاد نصفهم تقريبا تأكيد احتياجاته السنوية المشروعة من جميع المواد ذات الصلة أو قام بتحديثها. غير أن بعض التقديرات يعود عهدها إلى عام 2006 ولم تُحدَّث قط. ولم تقم بذلك أكثر من 58 حكومة؛ وقام بذلك بعضها لسنة واحدة، بينما قام بعضها الآخر بذلك مرارا لعدة سنوات.

39- وما زالت الهيئة تشعر بالقلق أيضاً لأن عدة حكومات يبدو أنها تبني هوامش أمان كبيرة بتقديم تقديرات للاحتياجات تزيد كثيراً عن الواردات الفعلية، وهي ممارسة تتعارض مع الغرض من تقدير الاحتياجات المشروعة السنوية كأداة لتزويد سلطات البلدان المصدرة بإشارة على الأقل إلى الاحتياجات المشروعة للبلدان المستوردة،

(10) www.incb.org/incb/en/precursors/alrs.html

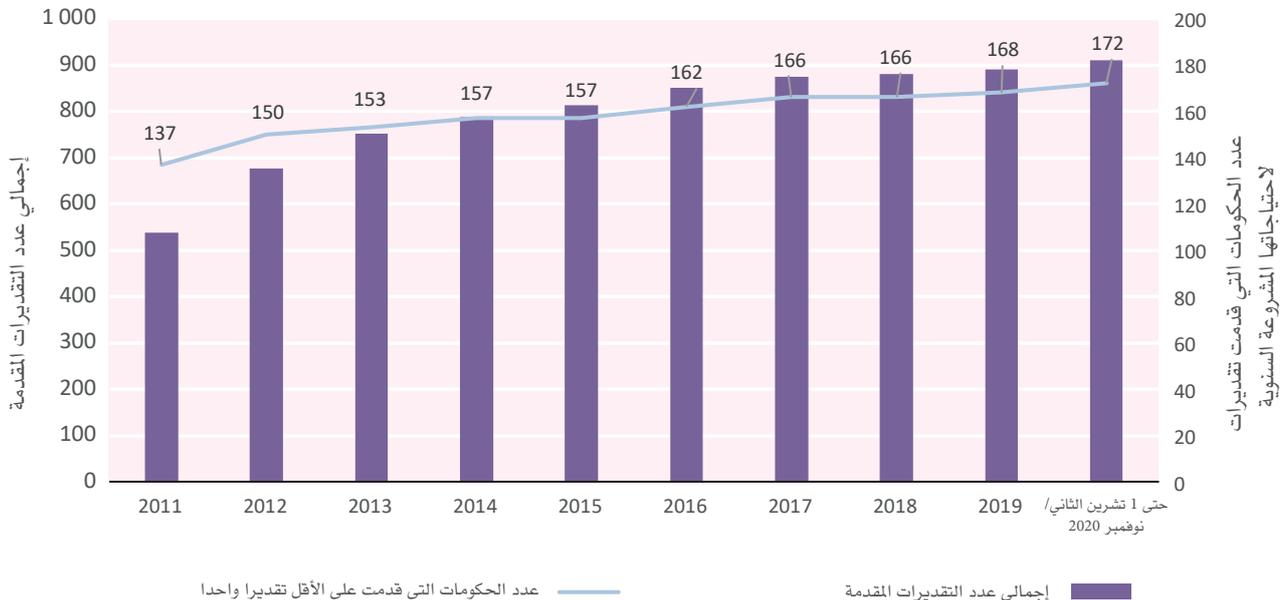
واو- الاحتياجات السنوية المشروعة من واردات سلائف المنشطات الأمفيتامينية

34- طلبت لجنة المخدرات، في قرارها 3/49، إلى الدول الأعضاء أن تزود الهيئة بتقديرات سنوية لاحتياجاتها المشروعة من مواد معينة يكثر استعمالها في صنع المنشطات الأمفيتامينية، وهي: الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانون (MDP-2-P-3,4)، والسودوايفيدرين، والإيفيدرين، والفينيل بروبانون، وأن تقدم إليها كذلك، بالقدر الممكن، تقديرات لاحتياجاتها من المستحضرات المحتوية على تلك المواد التي يمكن استعمالها بسهولة أو استخلاصها بوسائل ميسورة الاستخدام.

35- وتستخدم الهيئة والبلدان المصدرة هذه التقديرات لاستبانة سياقات استعمال الكميات المرسله من هذه المواد ضمن الشحنات المقترح توريدها إلى البلدان المستوردة. وكثيرا ما تكون تقديرات الاحتياجات السنوية المشروعة هي أول النقاط المرجعية المبدئية، وأحيانا النقطة المرجعية الوحيدة، لتقييم مدى مشروعية عمليات الاستيراد المقترحة. وتثني الهيئة على الحكومات الجادة في استخدام نظام تحديد الاحتياجات المشروعة السنوية، وتشجع جميع الحكومات الأخرى، سواء أكانت مصدرة أم مستوردة مواد الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانون، والسودوايفيدرين، والإيفيدرين، والفينيل بروبانون، والمستحضرات التي تحتوي على تلك المواد، على زيادة الاستفادة من هذه الأداة الأساسية.

36- وترد في المرفق الخامس لهذا التقرير تقديرات الاحتياجات السنوية المشروعة من واردات سلائف المنشطات الأمفيتامينية التي أبلغت عنها الحكومات. ويجري تحديثها ونشرها بانتظام على صفحة

الشكل الثاني- تقديرات الاحتياجات المشروعة السنوية من سلائف المنشطات الأمفيتامينية: عدد الحكومات التي قدمت تقديرات وإجمالي عدد التقديرات المقدمة، 2011-2020



ومنذ أن نشرت الهيئة تقريرها عن السلائف لعام 2019، استظهرت حكومتان إضافيتان، هما الحكومتان التونسية والهندوراسية، بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 للحصول على إشعارات بشأن جميع المواد المدرجة في الجدول الأول تقريبا؛ وعلاوة على هذا، استظهرت تونس بتلك المادة من أجل جميع المواد المدرجة في الجدول الثاني. وبذلك، فإن نسبة الحكومات في أفريقيا والقارة الأمريكية، التي طلبت تلقي إشعارات سابقة للتصدير، تبلغ، على التوالي، 33 في المائة و71 في المائة، مما يمثل تحسنا طفيفا بالمقارنة مع الفترة المشمولة بالتقرير السابق، حيث توقفت هاتان النسبتان عند 31 في المائة في أفريقيا و69 في المائة في القارة الأمريكية. ومع ذلك، فإن النسبة المئوية المنخفضة عموماً من الحكومات، لا سيما في أفريقيا وأوقيانوسيا (25 في المائة)، التي استظهرت بحققها في الإشعار المسبق، لا تزال مصدر قلق لدى الهيئة. ومن ثم، تدعو الهيئة الحكومات المعنية مرة أخرى إلى اتخاذ الخطوات اللازمة للاستظهار بأحكام الفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 دون مزيد من التأخير. والنماذج التي ستستخدم لطلب الإشعار رسمياً بجميع شحنات المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية سنة 1988 متاحة لدى الهيئة في مختلف مواقعها، بما يشمل موقعها الشبكي الآمن.

2- نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر

44- رغم أن التسجّل في نظام الهيئة المؤتمت لتبادل الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر، المعروف باسم نظام "بن أونلاين" ليس شرطاً تعاهدياً، فإنه يضمن للحكومات أن تحصل في الوقت الحقيقي على معلومات عن جميع شحنات المواد الكيميائية ذات الصلة المعتمز إرسالها إلى إقليمها. وقد شهدت معدلات التسجّل في نظام "بن أونلاين"، الذي بدأ العمل به في عام 2006، زيادة مطردة على مدى السنوات العشر الماضية (انظر الشكل الثالث). ومنذ نشر تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019، أُضيفت غيانا إلى قائمة البلدان والأقاليم المأذون لها باستخدام نظام "بن أونلاين"، مما رفع مجموع عدد البلدان والأقاليم المدرجة في تلك القائمة إلى 165. وتشجع الهيئة الحكومات الـ32 المتبقية، التي لم تتسجل بعد لاستعمال نظام "بن أونلاين"، على القيام بذلك لضمان الحصول في الوقت المناسب على إشعارات سابقة للتصدير بالشحنات المرسله إلى إقليمها.⁽¹¹⁾

45- وتود الهيئة أيضاً أن تذكّر الحكومات مجدداً بأن التسجّل في نظام "بن أونلاين" لا يعني الاستظهار تلقائياً بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12، أو العكس بالعكس. ويوجد حالياً 50 بلداً وإقليماً من البلدان والأقاليم المسجلة في نظام "بن أونلاين" لم يستظهر بعد

وبالتالي منع محاولات التسريب. ولذلك، تدعو الهيئة الحكومات من جديد إلى أن تقيّم احتياجاتها المشروعة السنوية من فرادى السلائف، وأن تراجع احتياجاتها المنشورة في الموقع الشبكي للهيئة، وأن تبلغ الهيئة بأي تغييرات ضرورية. ويمكن إبلاغ الهيئة بهذه التغييرات في أي وقت طوال السنة. وفيما يتعلق بالبلدان المصدرة، تشجع الهيئة السلطات المختصة المعنية لدى تلك البلدان على استخدام التقديرات المنشورة للاحتياجات المشروعة السنوية للبلدان المستوردة ووقف الصادرات إلى حين إزالة أسباب الشكوك الأولية حولها أو أوجه التباين الفعلية مع التقديرات المنشورة.

40- وتود الهيئة أيضاً إحالة الحكومات المهتمة بنشر تقديرات أكثر دقة لاحتياجاتها إلى الدليل، الذي أعدته بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية تحت عنوان "دليل بشأن تقدير الاحتياجات من المواد الخاضعة للمراقبة الدولية"، وكذلك الوثيقة المعنونة "المسائل التي يمكن للحكومات أن تنظر فيها لدى تحديد احتياجاتها السنوية المشروعة من الإيفيدرين والسودوإيفيدرين". وهذان المرجعان متاحان في الموقع الشبكي للهيئة.

زاي - الإشعارات السابقة للتصدير واستخدام نظام الإشعارات السابقة للتصدير بالاتصال الحاسوبي المباشر

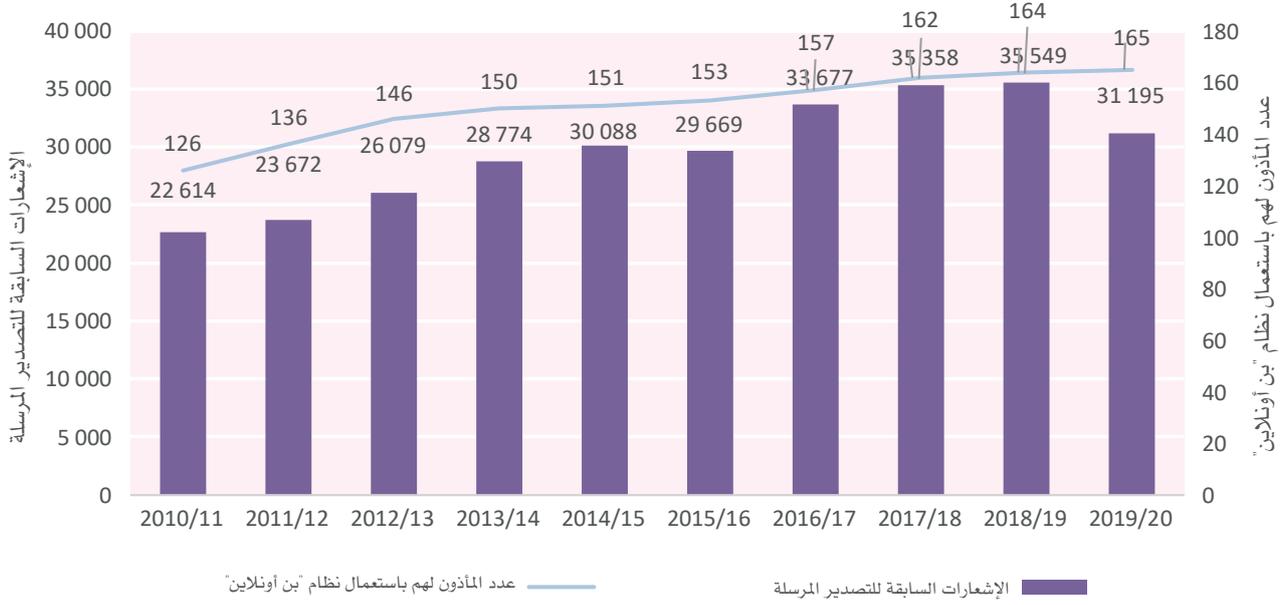
41- هناك تديبران متكاملان، هما الاستظهار بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 والتسجّل لدى نظام "بن أونلاين" التابع للهيئة، وقد أثبتت التجربة العملية على الصعيد العالمي أنهما مقومان أساسيان للإسراع بالتعرف على المعاملات المشبوهة في مجال التجارة الدولية في المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية 1988 بما يمنع من تسريب تلك المواد.

1- الإشعارات السابقة للتصدير

42- إن تلقي الإشعارات السابقة للتصدير يمكّن السلطات المختصة في البلد المستورد من معرفة شحنات السلائف المعتمز إرسالها إلى إقليمها، مما يمكنها من التحقق من مشروعية المعاملات وتعليقها أو وقفها، حسب الاقتضاء، في الوقت المناسب. والاستظهار بالفقرة 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 يتيح لحكومات البلدان المستوردة أن تلزم البلدان المصدرة بإبلاغها بصادرات السلائف المزمعة قبل شحنها إليها.

43- وحتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، كان 115 بلداً وإقليماً قد طلب رسمياً تلقي إشعارات سابقة للتصدير (انظر المرفق السادس).

(11) هذه البلدان هي: إسواتيني، أنتيغوا وبربودا، بابوا غينيا الجديدة، بالاو، تركمانستان، توفالو، تونغا، جزر القمر، جمهورية أفريقيا الوسطى، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جيبوتي، دومينيكا، ساموا، سان تومي وبرينسيبي، سان مارينو، سانت كيتس ونيفس، غابون، غينيا، غينيا الاستوائية، غينيا-بيساو، فانواتو، فيجي، كيريباس، ليبيريا، ليسوتو، ملاوي، منغوليا، موريتانيا، موزامبيق، موناكو، ناورو، النيجر.

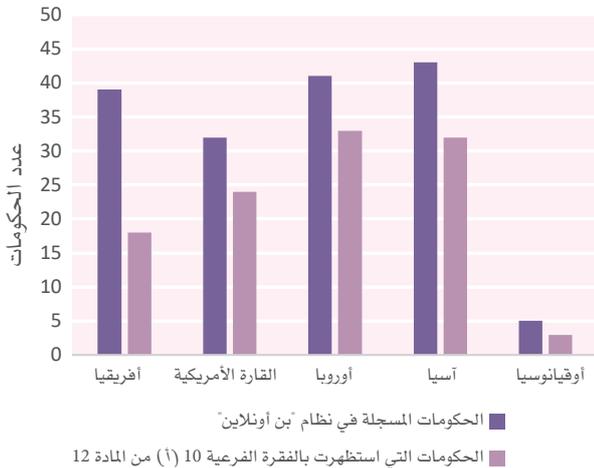
الشكل الثالث - مستعملو نظام «بن أونلاين» والإشعارات السابقة للتصدير المقدمة، 2011-2020^(أ)

(أ) تمتد فترة الإبلاغ من 1 تشرين الثاني/نوفمبر من السنة الأولى حتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر من السنة التالية لها.

الاطلاع على جميع المعاملات المتعلقة بالسلاخف وأن ترد على السلطات المصدرة في الوقت المناسب عند الاقتضاء.

47- وعلى غرار السنوات السابقة، اعترض على نحو 7 في المائة من الصادرات المقترحة. وكان مرجع الكثير من هذه الاعتراضات التي أبدتها الحكومات المستوردة أسباباً إدارية. وقد أفرج عن معظم الشحنات في وقت لاحق لعدم تمكن السلطات من العثور على أي دليل يثبت وجود أنشطة غير مشروعة. وكانت معظم الاعتراضات تتعلق بعدم إدراج رقم إذن الاستيراد في نموذج الإشعار السابق للتصدير. وتفادياً لإثارة اعتراضات إدارية وتأخير الشحنات دون داع، توصي

الشكل الرابع - الحكومات المسجلة في نظام «بن أونلاين» التي استظهرت بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، حسب المنطقة، حتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020



بالبقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12⁽¹²⁾ وتوجد معظم هذه البلدان والأقاليم في أفريقيا، تليها آسيا (انظر الشكل الرابع). ومن الناحية الأخرى، فإن أنتيغوا وبربودا وتونغا قد استظهرت بهذه المادة ولكنها ليست مسجلة في نظام «بن أونلاين». ونظراً لتكامل التدبيرين، ولضمان تقديم الإشعارات السابقة للتصدير بشأن جميع الشحنات واستلامها في الوقت الحقيقي، توصي الهيئة بأن تتخذ الحكومات المعنية الخطوات اللازمة لتنفيذ كلا التدبيرين، أي الاستظهار بالمادة المذكورة والتسجيل في نظام «بن أونلاين».

46- وزاد عدد الإشعارات السابقة للتصدير المقدمة بنسبة 60 في المائة تقريباً في السنوات العشر الأخيرة واستقر عند ما يتراوح بين 30 000 و35 000 إشعار سابق للتصدير في السنة (انظر الشكل الثالث)؛ وترسل هذه الإشعارات السابقة للتصدير في المتوسط من حوالي 70 بلداً وإقليماً مصدراً. وقد تحسن أيضاً مستوى استخدام الحكومات المستوردة لنظام «بن أونلاين» للتواصل مع سلطات البلدان المصدرة على مدار السنوات، فخلال الفترة المشمولة بهذا التقرير، جرى الاطلاع على حوالي 90 في المائة من الإشعارات السابقة للتصدير الواردة وتم الرد على حوالي 78 في المائة منها. ومع ذلك، هناك عدد من الحكومات تسجلت في نظام «بن أونلاين» ولكنها لا تطلع على الإشعارات السابقة للتصدير الواردة إليها أو ترد عليها. ولذلك تؤكد الهيئة مجدداً توصياتها الموجهة للحكومات المستوردة المسجلة في عداد مستعملي نظام «بن أونلاين» بأن تواظب على

(12) هذه البلدان هي: إريتريا، إسرائيل، ألبانيا، أندورا، أنغولا، أوزبكستان، أوكرانيا، إيران (جمهورية الإسلامية)، آيسلندا، البحرين، بروني دار السلام، بليز، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بروندي، البوسنة والهرسك، تشاد، تيمور-ليشتي، الجبل الأسود، جزر البهاما، جزر سليمان، جزر مارشال، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جنوب السودان، رواندا، زامبيا، سانت لوسيا، السنغال، سورينام، سيشيل، صربيا، الصومال، غامبيا، غرينادا، غواتيمالا، غيانا، هيت نام، كابو فيردى، الكاميرون، كمبوديا، كوبا، الكونغو، الكويت، مالي، المغرب، مقدونيا الشمالية، موريشيوس، ناميبيا، نيبال.

الصيدلانية المحتوية على الإيفيدرين أو السودايفيدرين أو النورايفيدرين تخصص لها، منذ عام 2017، رموز فريدة ضمن النظام المنسق ينبغي أن يستخدمها المستوردون والمصدرون عند الإعلان عن شحنات من هذه المستحضرات في الجمارك، مما يسهل رصد تجارتها والتحقق من مشروعيتها استخدامها النهائي. وترد رموز النظام المنسق للمستحضرات التي تحتوي على المواد الثلاث في القائمة الحمراء المنشورة على الموقع الشبكي للهيئة.

(ج) الشحنات الضالعة فيها سماسرة

50- هناك عمليات تصدير للسلائف الكيميائية تتم عن طريق الوساطة بالاستعانة بسماسرة يقيمون في بلدان غير البلدان المصدرة. وأحياناً ما يُرسل خطأ الإشعار المسبق بهذه الصادرات عبر نظام "بن أونلاين" عن طريق البلد الذي تأسست أو سجلت فيه شركات هؤلاء السماسرة بدلاً من البلد المصدّر أو بالإضافة إليه. وتود الهيئة أن تذكر حكومات جميع البلدان المصدرة والبلدان التي تؤسس فيها شركات للسمسرة، بأن أحكام الفقرة 10 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 تجعل من مسؤولية كل بلد تصدير من إقليمه مادة مدرجة في الجدول الأول ضمان تقديم بيانات مفصلة عن الشحنات المقترحة تصديرها، ويفضل أن يكون ذلك عن طريق نظام "بن أونلاين"، قبل التصدير.

حاء - الأنشطة والإنجازات الأخرى في مجال المراقبة الدولية للسلائف

1- مشروعاً "بريزم" و"كوهيجن"

51- تيسر الهيئة من خلال مشروع "بريزم" و"كوهيجن" التعاون الدولي والتبادل الآمن للمعلومات في الوقت الحقيقي من أجل التصدي لتسريب المواد الكيميائية المستخدمة في الصنع غير المشروع للمخدرات الاصطناعية (مشروع "بريزم")، والهيروين والكوكايين (مشروع "كوهيجن").⁽¹⁴⁾ ويجمع المشروع حالياً بين جهات وصل تنفيذية من أجهزة معنية بإنفاذ القوانين واللوائح التنظيمية من أكثر من 140 حكومة في جميع أنحاء العالم. وتود الهيئة أن تذكر جميع الحكومات بأن تواظب على مراجعة بيانات الاتصال بجهات الوصل التي عينتها، المتاحة على الموقع الشبكي الآمن للهيئة، لضمان تحديثها باستمرار، مما يسهل الاتصالات الثنائية والتعاون في التحقيقات المتعلقة بالسلائف عبر الحدود.

52- وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، واصلت الهيئة العمل كجهة وصل لتبادل المعلومات عن المعاملات المشبوهة في مجال التجارة المشروعة، واتجاهات الاتجار، وأساليب العمل المستبانة،

(14) يرد موجز للإجراءات الدنيا اللازمة من أجل التعاون الدولي المتعدد الأطراف في إطار مشروع "بريزم" و"كوهيجن" في الإطار 2 من تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2015 (E/INCB/2015/4).

الهيئة بأن تدرج سلطات البلدان المصدرة، في الأقسام المخصصة من استمارة نظام "بن أونلاين" الخاصة بالإشعار السابق للتصدير، جميع التفاصيل المتوفرة لها، بما في ذلك أرقام الأذن. وبالمثل، ينبغي استخدام أداة المحادثة بالاتصال الحاسوبي المباشر المتاحة في نظام "بن أونلاين" للتواصل مع الشريك التجاري لمعرفة ما إذا كانت الشحنة مأذوناً بها أم لا قبل أن تعبر سلطة الدولة المستوردة عن قرارها النهائي باستخدام خاصية "الاعتراض" أو "عدم الاعتراض".

المسائل المتعلقة بإرسال الإشعارات السابقة للتصدير واستخدام نظام "بن أونلاين"

(أ) إرسال إشعارات بشأن جميع الشحنات المشبوهة قبل تصديرها

48- رغم أن إرسال إشعارات سابقة للتصدير بشأن جميع الصادرات لا يصبح إلزامياً إلا عندما تستظهر الحكومة المستوردة بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988، فإن الهيئة تود أن تُذكر جميع الحكومات بأن الفقرة 9 (ج) من المادة 12 تلزم الأطراف بإبلاغ السلطات المختصة لدى الأطراف المعنية، في أقرب وقت ممكن، بأي شحنات مشبوهة تتعلق بإحدى المواد المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988، إذا كان هناك ما يدعو للاعتقاد بأن الهدف من استيرادها أو تصديرها أو عبورها هو استعمالها في صنع عقاقير مخدرة أو مؤثرات عقلية على نحو غير مشروع. ولما كان بوسع سلطات البلدان والأقاليم المستوردة القيام بذلك من خلال الاعتراض على أي من عمليات الاستيراد المقترحة أو الإبلاغ عن أي مشاكل تتعلق بشحنة بعينها باستخدام أداة المحادثة بالاتصال الحاسوبي المباشر في نظام "بن أونلاين"، فإن الهيئة تشجع من جديد البلدان المصدرة على استخدام نظام "بن أونلاين" بشكل منهجي لتقديم إشعارات بالشحنات، بما يشمل الحالات التي تكون لديها فيها شواغل بشأن مشروعيتها، وعليها، في حال القيام بذلك، أن تشير بوضوح إلى أن عملية الشحن لن تتم ما لم تعلن سلطات البلد أو الإقليم المستورد موافقتها الصريحة.⁽¹³⁾

(ب) رموز النظام المنسق للمستحضرات التي تحتوي على الإيفيدرين والسودايفيدرين والنورايفيدرين

49- تود الهيئة أيضاً أن تكرر توصيتها للحكومات بأن ترصد التجارة في الإيفيدرين والسودايفيدرين والنورايفيدرين بجميع أشكالها، بما في ذلك المستحضرات الصيدلانية، وبما يشمل إرسال إشعارات سابقة للتصدير على أساس طوعي. وسوف يتماشى هذا الإجراء الطوعي مع قرار لجنة المخدرات 8/54، ومن شأنه أن يكفل رسم صورة شاملة للتجارة العالمية في الإيفيدرينات وإمكانات تسريبها. وفي هذا الصدد، تُذكر الهيئة جميع الحكومات بأن المستحضرات

(13) يرد موجز للإجراءات الدنيا اللازمة لرصد التجارة الدولية عبر نظام "بن أونلاين" في الإطار 1 من تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2015 (E/INCB/2015/4).

استخدمها المتجرون من أجل إخفاء أنهيدريد الخل المهرب، والتداخل الجزئي بين دروب النقل والبلدان المعنية. وهذه العمليات الست، التي بلغ مجموع مضبوطاتها من أنهيدريد الخل حوالي 22 000 لتر، تمثل أكبر عدد من الضبطيات المتداخلة للسلائف التي تم كشفها حتى الآن استنادا إلى تحليل المعلومات الاستخباراتية المبلغة عن طريق نظام "بيكس" وتعكس استمرار عمل جماعات الاتجار. ولا تزال التحقيقات جارية بشأنها. وتشجع الهيئة الحكومات على مواصلة الاستخدام النشط لنظام "بيكس" في تبليغ وتلقي المعلومات التي يمكن اتخاذ إجراءات بناء عليها، والمشاركة الإيجابية في الأنشطة المنفذة في إطار مشروع "بريزم" و"كوهيجن"، وتقديم تعليقات مناسبة والرد في الوقت المناسب على الاستفسارات ذات الصلة الواردة من الهيئة وسائر جهات الوصل الوطنية.

56- واضطلع نظام "بيكس" أيضا بدور محوري في استبانة التعديلات المدخلة على تقنيات الصنع غير المشروع للميثامفيتامين التي زادت إلى حد بعيد من كفاءة أساليب الصنع القائمة على الفينيل بروبانون (انظر الفقرة 112 أدناه)، مما يوضح مدى أهميته كنظام للإنذار المبكر للكشف عن المواد الكيميائية.

3- التعاون الطوعي مع قطاع الصناعة

57- إن الشراكة بين القطاعين العام والخاص والتعاون الطوعي مع قطاع الصناعة مقومان أساسيان لوضع استراتيجية فعالة لمواجهة تسريب المواد الكيميائية، لا سيما في ضوء انتشار المواد الكيميائية غير المجدولة والسلائف المحورة.

58- وتساعد المعلومات المتعلقة بالطلبات والطلبات والمعاملات المشبوهة، التي تبليغها دوائر الصناعة طوعا للسلطات الوطنية، على تتبع الشركات الأخرى في نفس البلد إلى تلك الأمور. ومن شأن تبادل المعلومات دوليا، مع الهيئة، من خلال السلطات الوطنية المعنية، تتبع سلطات البلدان الأخرى، مما يساعد على منع المتجرين من محاولة تكرار نفس الطلبية في مكان آخر. وتدرك الهيئة أوجه النجاح التي حققتها في الماضي الحكومات من خلال التعاون الطوعي مع الشركات المعنية بتنظيم المعاملات التجارية بين الشركات على الإنترنت، وتود أن تعيد إلى الأذهان توصيتها السابقة للحكومات بإنفاذ جميع اللوائح التنظيمية المنطبقة لمنع إساءة استخدام الإنترنت لتسريب المواد الكيميائية إلى قنوات غير مشروعة أو، على الأقل، استخدام هذه المعلومات لتوليد معلومات استخباراتية يمكن اتخاذ إجراءات بناء عليها لاستخدامها في إجراء المزيد من التحقيقات.⁽¹⁶⁾

59- ولكن من المؤسف أن المعلومات المتوفرة للهيئة عن مستوى الشراكات الطوعية في جميع أنحاء العالم لا تزال غير مكتملة. وبالمثل، قلما تتلقى الهيئة معلومات عن الطلبات المشبوهة أو الطلبات

والمواد الكيميائية المستجدة غير المجدولة، بما يشمل تبادل المعلومات من خلال نظام "بيكس" (انظر القسم 2 أدناه). وجرى تعميم عشرة تنبيهات خاصة على جهات الوصل بشأن جملة مواضيع، منها أساليب التمويه المستخدمة لشحن سلائف المنشطات الأمفيتامينية تحت مسميات مضللة أو تزوير وسومها، وشحنات السلائف الموجهة إلى العراق، وصنع الميثامفيتامين على نحو غير مشروع في أفغانستان، والاتجاهات المتعلقة باستخدام السلائف في صنع الفتانيل على نحو غير مشروع، والاتجاهات المتصلة بزيادة كفاءة عمليات صنع الميثامفيتامين القائمة على الفينيل بروبانون (انظر الفقرة 112 أدناه)، والاتجار بحمض الكبريتيك، والشحنات المشبوهة من المواد الكيميائية المتجهة إلى ميانمار والتدخلات الرامية إلى التوعية بعمليات بيع المعدات على منصات التجارة الإلكترونية من أجل استخدامها لصنع المخدرات غير المشروع. وجميع التنبيهات السابقة متاحة لمستعملي نظام "بيكس" المسجلين.

53- وقد عقدت فرقة العمل المعنية بالسلائف التابعة للهيئة اجتماعين في عام 2020، الأول بالحضور الشخصي في آذار/مارس والثاني بالاتصال الحاسوبي المباشر في أيلول/سبتمبر، لمناقشة التقدم المحرز والتخطيط للأنشطة المقبلة.

2- نظام الإخطار بحوادث السلائف

54- واصل نظام الإخطار بحوادث السلائف (نظام "بيكس") تيسير التعاون العملياتي على الصعيد العالمي في المسائل المتعلقة بالسلائف من خلال تزويد مستعمليه المسجلين بمنصة للتبادل الآمن للمعلومات التي يمكن اتخاذ إجراءات بناء عليها في الوقت الحقيقي للتصدي للاتجار بالمواد الخاضعة للمراقبة الدولية والمواد التي لا تخضع للمراقبة الدولية ومعدات صنع المخدرات.

55- وحتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، بلغ عدد مستعملي نظام "بيكس" المسجلين حوالي 560 بلدا وإقليما، يمثلون حوالي 285 جهة.⁽¹⁵⁾ وجرى الإبلاغ عن أكثر من 3 100 حادثة من خلاله منذ إنشائه في عام 2012. وتحيط الهيئة علما مع التقدير باستخدام النشط لنظام "بيكس" واستمرار تبادل المعلومات الاستخباراتية مع النظراء الأجانب. ففي مطلع عام 2020 على سبيل المثال، تمكنت الهيئة، بالتعاون مع سلطات إيران (جمهورية- الإسلامية) وبلغاريا وتركيا وهولندا ووكالة الاتحاد الأوروبي للتعاون في مجال إنفاذ القانون (اليوروبول)، وبناء على التنبيه رقم 2017/01 الصادر عن مشروع "كوهيجن" بشأن أساليب العمل ودروب التهريب التي يستخدمها المتجرون بأنهيدريد الخل، من تحديد صلات مشبوهة بين ست ضبطيات لكميات من أنهيدريد الخل في عامي 2017 و2018 على أساس أوجه التشابه بين "الجرانك" والأوسام التي

(15) يجوز للحكومات، التي لم تسجل بعد جهات وصل مع نظام "بيكس" من أجل سلطاتها الوطنية المعنية بمراقبة السلائف، أن تطلب حسابا إلكترونيا وذلك بإرسال طلب مكتوب على عنوان البريد الإلكتروني التالي: incb.pics@un.org.

(16) انظر الفقرة 159 من تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019 (E/INCB/2019/4) والفصل الرابع من تقريرها عن السلائف لعام 2017 (E/INCB/2017/4).

62- ويجري إطلاع الهيئة على معلومات متعلقة بالمواد الكيميائية غير المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988، بما في ذلك السلائف المحورة، التي تُستخدم مع هذا في الصنع غير المشروع للمخدرات، وذلك عملاً بالفقرة الفرعية 12 (ب) من المادة 12 من تلك الاتفاقية. وتتبادل الحكومات أيضا هذه المعلومات عبر نظام "بيكس"، الذي تحول بالتالي إلى نظام للإنذار المبكر بالسلائف، وإن كان التعرف على المواد الكيميائية غير المدرجة كثيرا ما يطرح تحديات في مجال التحليل العلمي الجنائي بسبب تزوير الوسوم والإقرارات المتعلقة بتلك المنتجات التي كثيرا ما يعثر عليها في مختبرات سرية أو في نقاط الدخول. وتود الهيئة أن تشكر جميع الحكومات على المعلومات التي تلقتها وأن تذكّرها بأن تقديم معلومات شاملة عن المواد غير المدرجة ومعلومات ظرفية في الاستمارة D أمر بالغ الأهمية من أجل التعرف على الاتجاهات الجديدة والتصدي لها في مرحلة مبكرة على نطاق العالم. ولذلك فإن الهيئة تشجع جميع الحكومات من جديد على تحسين نوعية وشمول المعلومات التي تقدمها في الاستمارة D سنوياً وتوصيها من جديد بأن تستفيد من نظام "بيكس" على نحو أفضل.

ألف- المواد المستخدمة في صنع المنشطات الأمفيتامينية غير المشروع

1- المواد المستخدمة في صنع الأمفيتامينات غير المشروع

(أ) الإيفيدرين والسودوإيفيدرين

63- الإيفيدرين والسودوإيفيدرين هما مادتان سليفتان مستخدمتان في صنع الميثامفيتامين غير المشروع، ولكن يمكن الاستعاضة عنهما بالفينيل بروبانون (P-2-P) وحمض فينيل الخل والفينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN)، والفينيل أسيتو أسيتاميد (APAA)، وعدد من المواد غير المدرجة (انظر القسمين الفرعيين (ج) و(د) أدناه، والمرفق الثامن). كما يستخدم كل من الإيفيدرين والسودوإيفيدرين استخداما مشروعا لأغراض طبية، وهما لذلك من أكثر المواد انتشارا وتداولاً في التعاملات التجارية من بين المواد المدرجة في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988،

التجارة المشروعة

64- في الفترة بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أرسلت البلدان المصدرة حوالي 4 600 إشعار سابق للتصدير عبر نظام "بن أونلاين" بشأن شحنات معتمدة من الإيفيدرين والسودوإيفيدرين، في شكل سائب وفي شكل مستحضرات صيدلانية. وتعلقت الإشعارات بما مجموعه أكثر من 950 طناً من

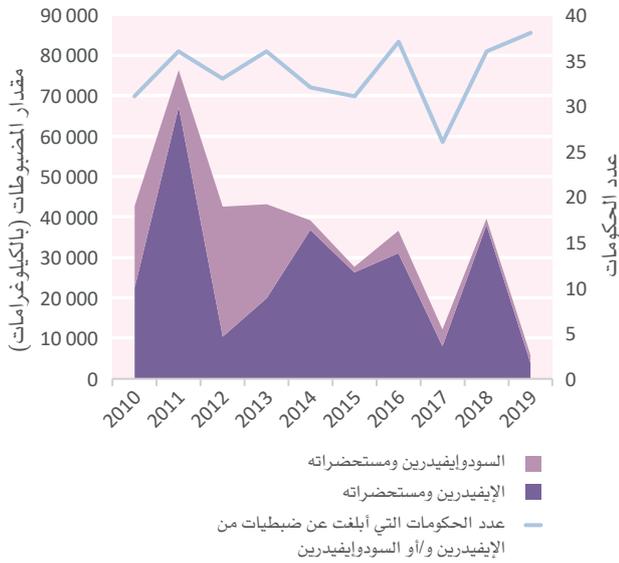
المرفوضة، مما يحد من قدرتها على تنبيه السلطات إليها في جميع أنحاء العالم. وفيما عدا استثناءات قليلة، نادرا ما تبلغ الحكومات الهيئة بنطاق الشحنات المشبوهة التي أوقفت سلطاتها تصديرها أو عن الحالات التي امتنعت فيها الشركات طوعا عن تنفيذ طلبيات معينة. ومن هذه الاستثناءات ألمانيا، وهي بلد لديه باع طويل في بناء شراكات راسخة تعمل بشكل جيد بين السلطات ودوائر الصناعات ذات الصلة. وقد شهد ذلك البلد في عام 2019 وقوع 14 حالة لعدم إتمام توريد مواد مدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988 أو مواد كيميائية غير خاضعة للمراقبة الدولية أو الوطنية، بالمقارنة بـ 23 حالة مسجلة من هذا القبيل في عام 2018، بما يمثل انخفاضا.

60- وتود الهيئة أن تؤكد مجددا أهمية التعاون مع دوائر الصناعة ذات الصلة ضمنا للنجاح في منع تسريب المواد الكيميائية بصورة مستدامة. وفي حين أن تحديد طبيعة هذا التعاون ومداه ونطاقه هو من شأن كل بلد على حدة، فإن الهيئة تود أن تبرز أهمية الجانب الطوعي لهذا التعاون، ولا سيما فيما يتعلق بالتعامل مع السلائف المحورة وسائر المواد الكيميائية غير الخاضعة للمراقبة الوطنية، الأمر الذي قد يمثل تحديا عالميا. وتود الهيئة أيضا أن تؤكد مجددا على أهمية أن تتبادل السلطات معها المعلومات عن الطلبات المشبوهة والطلبية والمعاملات التي رُفضت على الصعيد العالمي من أجل منع المتجرين من الانتقال من مورد إلى آخر، عبر الحدود.

ثالثا - نطاق التجارة المشروعة في السلائف وآثر الاتجاهات في الاتجار بالسلائف

61- يقدم هذا الفصل لمحة عامة عن الاتجاهات والتطورات الرئيسية في كل من التجارة المشروعة في السلائف الكيميائية والاتجار بها، حسب مجموعة المواد، بغية معالجة الثغرات ونقاط الضعف في آليات مراقبة السلائف. ويلخص الفصل المعلومات الواردة عن الضبطيات والمضبوطات وحالات التسريب من قنوات التجارة الدولية أو الشروع في التسريب منها، وكذلك الأنشطة المرتبطة بصنع المخدرات غير المشروع. ويستند الفصل إلى المعلومات المقدمة إلى الهيئة من خلال آليات مختلفة، مثل الاستمارة D، ونظام "بن أونلاين" ونظام "بيكس" ومشروع "بريزم" و"كوهيجن"، ومن خلال التقارير الوطنية وغيرها من المعلومات الرسمية الواردة من الحكومات.

الشكل الخامس- المضبوطات من الإيفيدرين والسودوايفيدرين التي أبلغت عنها الحكومات في الاستمارة D، 2010-2019



بصورة غير مشروعة، إما عن طريق التخليق (synthesis)، أو من سلالات كيميائية أولية، أو عن طريق الاستخراج من نبتة الإيفيدرا. وقد شوهد في الصين استخدام أسلوب التخليق من البروبيوفينون أو سلالاته والاستخراج من نبتة الإيفيدرا في عمليات الصنع غير المشروع. ولما كانت النهج المطلوبة للتصدي للتسريب من قنوات التجارة المشروعة سوف تختلف عن النهج المطلوبة للتصدي للصنع غير المشروع للسلالات، وبما أن النهج المطلوبة في تلك الحالة الأخيرة سوف تعتمد أكثر على ما إذا كان الإيفيدرين سوف يُخلَق من سلالات أولية أو يستخرج من نبتة الإيفيدرا التي تنمو بشكل طبيعي، فإن الهيئة تذكر الحكومات بأهمية الاستثمار في توفير السبل اللازمة للتعرف على طبيعة أو منشأ الإيفيدرين المضبوط، وتكرار توصيتها بأن يتم تحليل عينات مختارة من السلالات المضبوطة في المختبر الجنائي من أجل توفير معلومات استراتيجية عن منشئها يستعان بها لاحقاً لمعالجة أي مواطن للضعف في آليات المراقبة.

68- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغت نيوزيلندا عن ضبط حوالي 440 كيلوغراماً من الإيفيدرين الخام، وهي نفس الكمية تقريباً التي ضبطت في عام 2018 (412 كيلوغراماً)، مما يشير إلى نهاية الاتجاه التنازلي الذي لوحظ منذ عام 2016. وقد ضبطت هذه الكميات من الإيفيدرين في 45 ضبطية. وفي أكثر من 90 في المائة من الحالات، لم يكن منشأ هذه المادة معروفاً؛ وأمكن تتبع ضبطيات منفردة إلى الصين، بما يشمل هونغ كونغ، والإمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة. وقد قامت سلطات الجمارك بمعظم عمليات الضبط في نقاط الدخول، بما في ذلك مراكز البريد الدولي.

شرق آسيا وجنوب شرقها

69- لا يزال صنع الميثامفيتامين غير المشروع في شرق آسيا وجنوب شرقها يقوم أساساً على الإيفيدرين، وإن كانت هناك دلائل

السودوايفيدرين وحوالي 80 طناً من الإيفيدرين. وكان منشأ الشحنات 41 بلداً وإقليمياً مصدرًا، وكان مقصدها 166 بلداً وإقليمياً مستورداً. وكان مستوى التجارة في كل من الإيفيدرين والسودوايفيدرين منخفضاً بوجه عام بنسبة 25 في المائة عن متوسطه خلال فترات الإبلاغ الثلاث السابقة.

65- ويورد الجدول 2 أدناه أكبر 10 مستوردين للإيفيدرين والسودوايفيدرين، مرتبين من حيث حجم الواردات المبلغ عنها عبر نظام "بن أونلاين" في الفترة المشمولة بالتقرير.

الجدول 2- أكبر 10 مستوردين للإيفيدرين والسودوايفيدرين، مرتبين من حيث حجم الواردات، 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019-1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020

| الترتيب | الإيفيدرين | السودوايفيدرين |
|---------|------------------|------------------|
| 1 | جمهورية كوريا | الولايات المتحدة |
| 2 | نيجيريا | سويسرا |
| 3 | إندونيسيا | مصر |
| 4 | مصر | تركيا |
| 5 | الدانمرك | إندونيسيا |
| 6 | غانا | البرازيل |
| 7 | الولايات المتحدة | جمهورية كوريا |
| 8 | سنغافورة | اليابان |
| 9 | سويسرا | كندا |
| 10 | ألمانيا | فرنسا |

الأتجار

66- قام 38 بلداً وإقليمياً من جميع المناطق بإبلاغ الهيئة، من خلال الاستمارة D عن عام 2019، عن ضبط ما مجموعه 5,7 أطنان من الإيفيدرين والسودوايفيدرين (انظر الشكل الخامس). وهي أدنى كمية تضبط منذ عدة سنوات، بل وتقل أيضاً عن حجم المضبوطات في عام 2017 (12,1 طناً)، وتعجز إلى حد بعيد عن تفسير الكم الكبير من مضبوطات الميثامفيتامين في المناطق التي تسود فيها، حسب المعروف، أساليب الصنع القائمة على الإيفيدرين.

أوقيانوسيا

67- في عام 2019، أبلغت أستراليا عن أكبر كم من مضبوطات الإيفيدرين، حيث بلغ حوالي 1 300 كيلوغرام، ضبط 99 في المائة منه في عملية واحدة نفذت بناء على تحريات مشتركة في إطار اتفاق للشراكة بين الشرطة الاتحادية الأسترالية واللجنة الوطنية الصينية المعنية بمراقبة المخدرات. وتوفر تلك المضبوطات دليلاً قوياً آخر يشير إلى أن أقرص السودوايفيدرين (المعروفة باسم "ContacNT") قد حلت محل مادة الإيفيدرين الخام حيث أصبحت المادة السليفة الرئيسية للميثامفيتامين المضبوط في أستراليا ونيوزيلندا. ومع ذلك، وكما كان الحال في الماضي، لم تتوفر معلومات عن منشأ الإيفيدرين، أي ما إذا كان قد تم تسريبه من قنوات التجارة المشروعة أو تم صنعه

440 كيلوغراما من مستحضرات السودايفيدرين، وهي أكبر كمية تبلغ عنها منذ بدء الإبلاغ عن مضبوطات السودايفيدرين في عام 2016. ويشتهب في أن باكستان هي منشأ 350 كيلوغراما من السودايفيدرين المضبوط؛ ويزعم أن منشأ 90 كيلوغراما هو جمهورية إيران الإسلامية. وتوفر المضبوطات مزيدا من الأدلة على الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في أفغانستان وعلى استمرار استخدام المستحضرات الصيدلانية، بالإضافة إلى نبتة الإيفيدرا كمصدر لاستخراج الإيفيدرين. وضبط كميات كبيرة من المواد الكيميائية الأخرى، مثل الفوسفور الأحمر، المرتبطة بأساليب الصنع القائمة على الإيفيدرين (انظر الفقرة 116 أدناه) هو دليل آخر على تزايد أهمية الميثامفيتامين المصنوع بصورة غير مشروعة في اقتصاد المخدرات غير المشروع في أفغانستان.

جنوب آسيا

75- لم يبلغ أي بلد عن مضبوطات من الإيفيدرين في الاستمارة D عن عام 2019، كما في السنوات السابقة، سوى الهند التي أفادت بضبط كمية تزيد قليلا على 210 كيلوغرامات من الإيفيدرين وحوالي 600 كيلوغرام من السودايفيدرين؛ وكانت الهند هي منشأ المضبوطات في جميع الحالات. وكانت غالبية بلدان المقصد في أفريقيا (إثيوبيا، جمهورية تنزانيا المتحدة، جنوب أفريقيا، زامبيا، زيمبابوي، الكونغو). وظلت ماليزيا بلد مقصد. وكان ظهور أستراليا كبلد مقصد اتجاها جديدا ملحوظا في عام 2020، حيث ضبطت عدة كميات من السودايفيدرين في طرود بريدية مرسله إليها من الهند.

76- وفي آذار/مارس 2020، وقعت ضبطية كبيرة لم تتبع نمط الشحنات الصغيرة الموجهة إلى الخارج، وتم الإبلاغ عنها عبر نظام "بيكس". وهي تتعلق بعملية تفتيش لمنشأة صناعية ومختبر مؤقت ضبط خلالها حوالي 480 كيلوغراما من الإيفيدرين المصنوع على نحو غير مشروع.

أفريقيا

77- على غرار الحال في السنوات السابقة، كانت المعلومات عن مضبوطات الإيفيدرينات في أفريقيا محدودة جدا. ففي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغت ثلاث حكومات فقط، هي بوتسوانا وغانا ونيجيريا، عن مضبوطات من الإيفيدرين، بلغ مجموعها حوالي 380 كيلوغراما، استأثرت نيجيريا بحوالي 355 كيلوغراما منها. وتعرف الهيئة، من مصادر أخرى للمعلومات، بوقوع ست ضبطيات لكميات من الإيفيدرين في زامبيا بلغ إجمالي حجمها حوالي 57 كيلوغراما؛ ولم تتوفر معلومات عن مصدر تلك المضبوطات. وتود الهيئة أن تذكّر الحكومات بالتزامها بموجب اتفاقية سنة 1988 بتزويدها بمعلومات عن الكميات المضبوطة من المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية، ومنشئها، إن كان معلوما. وهذه المعلومات بالغة الأهمية لاستبانة الاتجاهات المستجدة في الاتجار بالسلائف ومواطن الضعف الكامنة في نظم المراقبة. وتلك المعرفة، بدورها، ضرورية لمنع حدوث عمليات تسريب في أي مكان بالعالم في المستقبل.

متزايدة على استخدام أساليب قائمة على الفينيل بروبانون، تبدأ بمواد كيميائية غير مجدولة أو وضعت مؤخرا تحت المراقبة الدولية (انظر القسم الفرعي، 2 (د) أدناه).

70- ومع ذلك، فإن مضبوطات سلائف الميثامفيتامين في شرق آسيا وجنوب شرقها ما زالت عاجزة إلى حد بعيد عن تفسير الزيادة الهائلة في مضبوطات الميثامفيتامين وتعاطيه في تلك المنطقة وفي المناطق المجاورة. وفي عام 2019، بلغ مجموع المضبوطات المبلغ عنها من الإيفيدرينات في شرق آسيا وجنوب شرقها أقل من 250 كيلوغراماً؛ وأبلغت ماليزيا عن أكبر ضبطية منفردة (200 كيلوغرام من السودايفيدرين، يُزعم أن مصدرها في بنغلاديش). ولا يمكن للمضبوطات من سلائف الفينيل بروبانون أن تفسر كم الميثامفيتامين المنتج في تلك المنطقة أيضا (انظر القسم الفرعي 2 (د) أدناه).

71- وبعد ضبط حوالي 20 طنا من الإيفيدرين الخام و6 أطنان من مستحضراته وأكثر من 900 كيلوغرام من السودايفيدرين في عام 2018، لاحظت الصين أن مضبوطات السلائف انخفضت بنسبة 80 في المائة تقريبا في عام 2019 مقارنة بعام 2018. وللأسف، لم تقدّم أي معلومات أخرى. وتفكيك موقع مخصص للمعالجة غير المشروعة للإيفيدرا في الصين في أيار/مايو 2020 (انظر الفقرة 91 أدناه) إنما هو تذكّرة بأن القائمين على الأنشطة غير المشروعة يتكيفون بسرعة مع المخاطر القائمة والفرص المتاحة لضمان استمرار الإمداد بالمواد الكيميائية اللازمة لصنع المخدرات غير المشروع.

72- وأشار تقرير إعلامي في آب/أغسطس 2020 إلى احتمال وجود مختبرات للميثامفيتامين في بابوا غينيا الجديدة، وذكر أن تلك المختبرات قد تحصل على السلائف التي تستخدمها من أدوية البرد والتخسيس المحتوية على الإيفيدرين والسودايفيدرين، بينما يمكنها بسهولة الحصول على المواد الكيميائية الأخرى الشائعة من المتاجر المحلية. وتعمل الهيئة على التحقق من هذه المعلومات.

73- وما زالت الهيئة تشعر بالقلق إزاء ندرة المعلومات الواردة من بلدان شرق آسيا وجنوب شرقها، وتشجع الحكومات في تلك المنطقة على تعزيز التعاون فيما بينها ومعها بهدف كبح الصنع غير المشروع للميثامفيتامين وحرمان المتجرين من الحصول على السلائف المطلوبة، سواء أكانت مسربة من القنوات الدولية أو الداخلية المشروعة، أو مصنوعة بشكل غير مشروع من السلائف البديلة غير الخاضعة للمراقبة.

غرب آسيا

74- في عام 2019، لم يبلغ عن مضبوطات من الإيفيدرين أي بلد من بلدان غرب آسيا سوى أفغانستان وباكستان. وكان حجم مضبوطاته في كل منهما هو الأكبر على مدار سنوات كثيرة سابقة. وبينما ضبطت باكستان 80 كيلوغراما من الإيفيدرين، وهي أكبر كمية تفيد بضبطها منذ عام 2011، ضبطت أفغانستان

أوروبا

83- في عام 2019، بلغت مضبوطات الإيفيدرين في أوروبا، بما يشمل مضبوطاته من المستحضرات الصيدلانية، أكثر قليلاً من 250 كيلوغراماً. وقد أبلغت بولندا عن أكثر من 60 في المائة من تلك الكمية، التي ضبطت على السواء في شكل خامات للسودوايفيدرين (92 كيلوغراماً) ومستحضرات صيدلانية منه (67 كيلوغراماً). وأبلغت ألمانيا عن ثاني أكبر كمية من مضبوطات الإيفيدرين في أوروبا، حيث بلغ حجمها 23 كيلوغراماً من الإيفيدرين و10 كيلوغرامات من السودوايفيدرين، وكانت جميع المضبوطات من المواد الخام. وجاءت تشيكي في المرتبة التالية لها، حيث أفادت بضبط 24 كيلوغراماً من السودوايفيدرين في شكل مستحضرات وحوالي 6 كيلوغرامات في شكل خامات.

84- ويوفر مقدار المضبوطات أدلة على نوع مختبرات الميثامفيتامين السائد في أوروبا، وهي لا تزال مختبرات صغيرة الحجم خاصة بالمعاطين، وهي تستخدم أساساً الإيفيدرينات المستخرجة من المستحضرات الصيدلانية. بيد أن مقدار المضبوطات لا يفسر الزيادة في حجم الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في أوروبا، الذي غالباً ما يرتبط بأساليب الصنع القائمة على الفينيل بروبونون (انظر الفقرة 116 أدناه) وبنشاط الجماعات الإجرامية المنظمة.

85- ولم يُعرف منشأ الإيفيدرين في معظم المضبوطات في أوروبا، ومن أسباب هذا أن معظم المستحضرات تُتجر بها بدون العبوات الأصلية، مما يجعل من الصعب تحديد منشأها. وفي الحالات التي عُرف فيها المنشأ، كان منشأ المضبوطات بوجه عام بلدان أوروبية أخرى، منها بلدان في جنوب شرق أوروبا. وقد ضبطت كميات من الإيفيدرين في أيرلندا (20 كيلوغراماً في 11 ضبطية) نتيجة عمليات فحص لطرود بريدية أو شحنات مرسلّة في الموانئ أو المطارات أو مراكز البريد، مما يوحي بأن هذه الكميات المرسلّة يمكن أن تكون، هي الأخرى، مرتبطة بعمليات إعادة شحن أقاليمية تهدف إلى إخفاء منشأ المواد القادمة من آسيا والمتجهة إلى أفريقيا وأوقيانوسيا.

86- وعلى غرار العام السابق، أبلغت أوكرانيا عن عدد من المضبوطات الصغيرة من المستحضرات المحتوية على الإيفيدرين والسودوايفيدرين في الاستمارة D عن عام 2019. وكما كان الحال في الماضي، نشأت هذه الأقراس في عدد من البلدان، منها إسرائيل وتركيا ومصر، وعدة بلدان في أوروبا. وكما لوحظ في تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019، فقد اعتُرضت كميات أيضاً من الإيفيدرين الخام وهي في طريقها من مصر إلى أوكرانيا عبر ألمانيا؛ وضبطت تلك المواد في مرافق للبريد والطرود في المطارات الألمانية.

87- وفي تطور جديد في عام 2019، أبلغت ألمانيا عن واقعتي سرقة لما مجموعه 540 كيلوغراماً تقريباً من السودوايفيدرين من مستودعات شركة تعمل في مجال صنع وتجارة وشحن السودوايفيدرين. وبعد أربعة أشهر، فشلت محاولة سرقة أخرى بفضل زيادة الوعي الأمني للشركة.

78- وفي نيجيريا، جرى حتى الآن تفكيك 17 مختبراً للميثامفيتامين غير المشروع، وقد استخدم 16 مختبراً منها أساليب قائمة على الإيفيدرين. ومن إجمالي مضبوطات الإيفيدرين في نيجيريا في عام 2019، ضبط ما مجموعه 309 كيلوغرامات من الإيفيدرين في عمليتين متصلتين اتصالاً مباشراً بمختبر للميثامفيتامين غير المشروع في ذلك البلد. وكان الإيفيدرين المهرب من نيجيريا موجهاً في أكثر الأحيان إلى جنوب أفريقيا، على غرار السابق؛ وفي عام 2020، أُبلغ أيضاً عن عملية تهريب إلى جمهورية الكونغو الديمقراطية.

79- وفي نيسان/أبريل 2019، أُدين صيدلي في نيجيريا بتهمة تسريب 500 كيلوغرام من الإيفيدرين، استُعيد منها 300 كيلوغرام أثناء التحقيقات. وجاء حكم الإدانة بتتويجاً لعدة سنوات من التحقيقات التي بدأت باستفسار من الهيئة عن شحنة أخطرت بها عبر نظام "بن أونلاين" كانت مرسلّة إلى شركة نيجيرية لم تكن معروفة لدى الهيئة. وتثني الهيئة على السلطات النيجيرية لنجاحها في إتمام أول قضية تتعلق بالتسريب في نيجيريا، وتوصي جميع الحكومات بأن تتحقق بدقة من الاستخدامات النهائية المحددة والاحتياجات الفعلية للإيفيدرين عند تسجيل شركات جديدة لأغراض التجارة الدولية والتوزيع والاستخدام على النطاق الداخلي على السواء.

أمريكا الشمالية

80- في عام 2019، وصل حجم الإيفيدرينات المضبوطة في أمريكا الشمالية إلى أعلى مستوى له في ست سنوات. وأبلغت الولايات المتحدة عن ضبط ما مجموعه حوالي 410 كيلوغرامات من كل من الإيفيدرين والسودوايفيدرين، بينما ضبطت كندا 750 كيلوغراماً من الإيفيدرين ونحو 25 000 قرص من كل من الإيفيدرين والسودوايفيدرين. ولم يقدم أي من البلدين أي معلومات إضافية في هذا الصدد.

أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى والكاربيبي

81- في عام 2019، أبلغ بلدان في أمريكا الجنوبية، هما الأرجنتين وشيلي، عن مضبوطات من الإيفيدرين، بلغ مجموعها معاً أقل من 15 كيلوغراماً. ومن بين بلدان أمريكا الوسطى والكاربيبي، كانت غواتيمالا هي البلد الوحيد الذي أفاد بمضبوطات من الإيفيدرين في الاستمارة D، وهو أول بلاغ من هذا القبيل يفيد به بلد في أمريكا اللاتينية والكاربيبي منذ أكثر من خمس سنوات.

82- وعلى وجه التحديد، أفادت غواتيمالا بضبط 155 كيلوغراماً من مستحضرات الإيفيدرين و162 كيلوغراماً من مستحضرات السودوايفيدرين في عام 2019. كما أنها ضبطت في آب/أغسطس 2020 ما يقرب من 80 كيلوغراماً من أقراس الإيفيدرين بمقر شركة استيراد وتصدير في عبوات تُشاهد عادة في جنوب شرق آسيا، وذلك في إطار التحقيقات التي أجريت بشأن عمليات احتيال جمركية.

(ب) النورايبيديرين والإيفيدرا**التجارة المشروعة**

بمنغوليا الداخلية، الصين، ويشتهر في أن الإيفيدرين كان يهرب إلى مختبرات للميثامفيتامين في المثلث الذهبي. وألقي القبض على 45 شخصاً، بمن فيهم المشتبه فيهم الرئيسيون التسعة. وتود الهيئة أن تذكر الحكومات بأن استخدام المرافق الصناعية القائمة لأغراض الصنع غير المشروع هو من أساليب العمل التي يلجأ إليها المتجرون مراراً، بالنظر إلى توافر البنى التحتية المناسبة في تلك المرافق، ولا سيما لعمليات التخليق الأكثر تطوراً. وفيما يتعلق باستخدام نبتة الإيفيدرا وغيرها من المصادر الطبيعية للإيفيدرين في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين، تود الهيئة أن تذكر الحكومات بضرورة التيقظ المستمر والنظر في اعتماد تدابير كافية للحد من مخاطر استعمال هذه المواد في صنع المخدرات غير المشروع.

(ج) الفينيل بروبانون وحمض فينيل الخل والفينيل أسيتو أسيتونيتريل والفينيل أسيتو أسيتاميد

92- مواد الفينيل بروبانون (P-2-P) وحمض فينيل الخل والفينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAA) والفينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) هي سلائف للأمفيتامين والميثامفيتامين. والتداول التجاري لمادتي الفينيل بروبانون وحمض فينيل الخل مشروع، رغم وجود اختلافات في نطاق التجارة في كل منهما، أما مادتا الفينيل أسيتو أسيتونيتريل والفينيل أسيتو أسيتاميد فهما من السلائف المحورة وتجارتهما شبه منعدمة. ويناقش القسم الفرعي (د) أدناه البدائل غير المجدولة للفينيل بروبانون والسلائف الأولية والسلائف المحورة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين والميثامفيتامين.

التجارة المشروعة

93- ظلت التجارة الدولية في الفينيل بروبانون محدودة. ففي الفترة بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أُرسِلَ 15 إشعاراً سابقاً لتصدير الفينيل بروبانون من ستة بلدان مصدرة إلى أربعة بلدان مستوردة. وعلى غرار السنوات القليلة السابقة، لم تكن هناك أية تعاملات تتعلق بالفينيل أسيتو أسيتونيتريل خلال الفترة المشمولة بالتقرير، ولكن أُرسِلت إشعارات سابقة للتصدير بشأن حوالي 650 شحنة مقترحة من حمض فينيل الخل عبر نظام "بن أونلاين" من 12 بلداً مصدراً إلى 47 بلداً وإقليماً مستورداً. ولم يُبلَّغ عن أي معاملات تجارية بشأن الفينيل أسيتو أسيتاميد منذ 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019، وهو التاريخ الفعلي لإدراج هذه المادة في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988.

94- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أكدت الهند أنها أوقفت شحنة مقترحة من 500 كيلوغرام من الفينيل بروبانون كانت مرسلة إلى شركة في أذربيجان. وهذه الواقعة، التي أشارت إليها الهيئة في تقريرها عن السلائف لعام 2019،⁽¹⁷⁾ مثال بارز على التعاون الناجح بين السلطات المختصة في أذربيجان والهند عبر نظام "بن أونلاين" ومع الهيئة.

88- لا يزال حجم التجارة الدولية في مادة النورايبيديرين، التي يمكن استعمالها في الصنع غير المشروع للأمفيتامين، منخفضاً مقارنة بالتجارة في السلائف الأخرى للمنشطات الأمفيتامينية. وفي الفترة بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أرسلت إشعارات بشأن 222 معاملة تجارية متعلقة بالنورايبيديرين عبر نظام "بن أونلاين": حيث أرسل 11 بلداً مصدراً إشعارات مسبقة إلى 36 بلداً مستورداً بشأن شحنات يبلغ مقدارها تقريباً 27 طناً من الخامات وأكثر من 10 أطنان في شكل مستحضرات صيدلانية. وقد أُرسِلت إشعارات سابقة للتصدير بشأن شحنات تبلغ طناً واحداً أو أكثر إلى البلدان المستوردة التالية، بالترتيب التنازلي حسب الكميات المشحونة: الولايات المتحدة والفلبين وميانمار وإندونيسيا واليابان وكومبوديا والدانمرك. ولم تُبلَّغ الهيئة عن أي صادرات من الإيفيدرا.

89- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أفادت السلطات الهندية بأنها أوقفت شحنات من النورايبيديرين كانت متجهة إلى الصومال بعد أن أبلغتها السلطات هناك بأنها عاكفة على مراجعة تراخيص استيراد المواد الخاضعة للمراقبة، بما في ذلك السلائف، إلى الصومال، وأنها أمرت بتعليق جميع تراخيص الاستيراد الممنوحة سابقاً تعليقاً مؤقتاً؛ ويتعين على الشركات في الصومال أن تلتزم المشورة من وزارة الصحة والخدمات الإنسانية بشأن كل عملية استيراد على حدة.

الأنجَار

90- كانت المضبوطات من النورايبيديرين المبلغ عنها في الاستمارة D صغيرة في السنوات الأخيرة، فيما عدا استثناءات محدودة. غير أن الولايات المتحدة أبلغت خلال عامين متعاقبين عن مضبوطات كبيرة بشكل ملحوظ من النورسودوايفيدرين (الكاثين)، وهو مادة تخضع للمراقبة بموجب اتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971. ولم يُبلَّغ عن أي ضبطيات للإيفيدرا في الاستمارة D. ومع ذلك، فقد تواصل الإبلاغ عن استخدام نبتة الإيفيدرا، التي هي مصدر طبيعي للإيفيدرين، في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في أفغانستان. وتدل الضبطيات، التي تمت في أفغانستان والبلدان المجاورة وعلى طول دروب التهريب، على حدوث زيادة كبيرة في صنع الميثامفيتامين هناك، وإن لم تثبت مصادر المواد الأولية ثبوتاً قاطعاً.

91- وقد أفاد تقرير إعلامي رسمي بأن السلطات الصينية قامت في أيار/مايو 2020، بعد عدة أشهر من التحقيقات، بمداخلة مصنع لتجهيز الأغذية في مدينة شيانينغ، مقاطعة شانشي، الصين، كان يستخدم في المعالجة غير المشروعة لنبتة الإيفيدرا لاستخراج الإيفيدرين. وذكرت السلطات أن المشتبه فيهم كانوا يعتزمون معالجة 10 أطنان من الإيفيدرا لاستخلاص ما يقدر بـ100 كيلوغرام من الإيفيدرين. ويُزعم أن مصدر نبتات الإيفيدرا كان منطقة تونغلياو،

(17) تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019 (E/INCB/2019/4)، الفقرة 131.

الأتجار

هذا القبيل يبلغ عنها في ذلك البلد وهي واحدة من الضبطيات القليلة من هذا النوع في شرق وجنوب شرق آسيا. وقد ضبط في مختبر كبير للميثامفيتامين ما مجموعه حوالي 60 طناً من المواد الكيميائية، وشملت المضبوطات أكثر من 1 000 لتر من الفينيل بروبانون المصنوع على نحو غير مشروع ومعدات ذات صلة. ولما كانت هذه الضبطية واحدة من الضبطيات القليلة المبلغ عنها للسلائف الأولية غير المجدولة أو المجدولة حديثاً للفينيل بروبانون في منطقة شرق آسيا وجنوب شرقها، فإن الهيئة تنثني على سلطات فييت نام وتشجع الحكومات الأخرى في المنطقة على توخي اليقظة إزاء استخدام البدائل غير المجدولة للفينيل بروبانون والإيفيدرين والسودوايفيدرين كسلائف في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في المنطقة والإبلاغ عن أي دلائل في هذا الشأن. وتشجع الهيئة أيضاً جميع الحكومات على تبادل المعلومات عن مصادر وطرائق تسريب هذه المواد الكيميائية، ويفضل أن يكون ذلك في الوقت الحقيقي، أو عبر نظام "بيكس"، أو، على الأقل، في المعلومات التي تقدمها سنوياً في الاستمارة D.

99- وفي عام 2020، أبلغت عن مضبوطات إضافية من الفينيل بروبانون كل من هولندا (مجموعها أكثر من 4 100 لتر) والمكسيك (مجموعها 420 لتراً) عبر نظام "بيكس". وتعلقت كل الضبطيات تقريباً بمختبرات غير مشروعة. وقد ضبطت في بعض الأحيان كميات من حمض فينيل الخل وسلائف أولية أخرى، مثل الفينيل أسيتو أسيتاميد أو الفينيل أسيتو أسيتونيتريل في مختبر واحد، مما يوحي بأن الكميات المضبوطة من الفينيل بروبانون صنعت على نحو غير مشروع ولم تسرب من مصادر مشروعة.

(د) استخدام المواد غير المجدولة والاتجاهات الأخرى في صنع الأمفيتامين والميثامفيتامين على نحو غير مشروع

مشتقات حمض ألفا-فينيل أسيتوأسيتيك والفينيل بروبانون حمض ميثيل غليسيديك

100- عقب الجدولة على المستوى الدولي لمادتي الفينيل أسيتو أسيتونيتريل في عام 2014 والفينيل أسيتو أسيتاميد في عام 2019، فإن السلائف غير المجدولة للفينيل بروبانون التي اكتشف استخدامها لاحقاً في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين تنتمي إلى المجموعتين الكيميائيتين التاليتين: إسترات حمض ألفا-فينيل أسيتوأسيتيك ومشتقات الفينيل بروبانون حمض ميثيل غليسيديك، والمواد من هاتين المجموعتين سلائف محورة لا يوجد لها أي استخدام مشروع معروف سوى بعض الأغراض البحثية والتحليلية المحدودة. وقد أدرج الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA)، وهو إستر ميثيل حمض ألفا-فينيل أسيتوأسيتيك، في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988 اعتباراً من 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، غير أن الإسترات الأخرى لذلك الحمض ومشتقات الفينيل بروبانون حمض ميثيل غليسيديك لم توضع بعد تحت المراقبة الدولية.

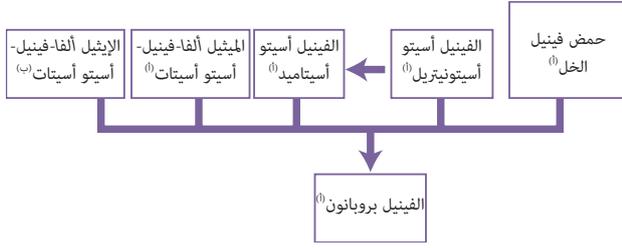
95- في عام 2019، ظلت غالبية المضبوطات من الفينيل بروبانون تضبط في مختبرات أو مستودعات غير مشروعة، مما يشير إلى أنها صنعت بشكل غير مشروع بدلاً من تسريبها من مصدر مشروع. وينطبق ذلك بصفة خاصة على المضبوطات من هذه المادة التي أبلغت عنها هولندا (أكثر من 5 700 لتر) والمكسيك (أكثر من 2 700 لتر) وفييت نام (1 054 لتراً؛ انظر الفقرة 98 أدناه). وفيما يتعلق بأكبر مضبوطات من الفينيل بروبانون أُبلغ عنها في عام 2019، وهي كمية تزيد على 6 300 لتر في إسبانيا وكمية تبلغ 300 لتر أبلغت عنها ميانمار ويُزعم أنها نشأت في الهند، فلم تقدم عنهما أي تفاصيل ظرفية أخرى. وتدعو الهيئة جميع الحكومات إلى إجراء تحقيقات كاملة بشأن المضبوطات والشحنات الموقوفة ومحاولات التسريب المتعلقة بالسلائف، وذلك بغية منع وقوع حوادث تُستخدم فيها نفس أساليب العمل أو أساليب عمل مشابهة في المستقبل. والهيئة على استعداد لتيسير هذه التحقيقات وتبادل وثائق الشحن وغيرها من المستندات والمعلومات ذات الصلة، حسب الاقتضاء.

96- وتود الهيئة أيضاً أن تذكر الحكومات بأهمية تحديد ما إذا كان الفينيل بروبانون مسرباً من مصدر مشروع، وإذا كان الأمر كذلك، فما هو ذلك المصدر، أو ما إذا كان قد صُنِع على نحو غير مشروع من سلائف أخرى خاضعة للمراقبة أو من سلائف أولية غير مجدولة. والتمييز بين السيناريوهين - التسريب من مصادر مشروعة والصنع غير المشروع - سيمكن السلطات المعنية والهيئة من وضع نهج مناسبة لمعالجة نقاط الضعف الأساسية.

97- وقد أبلغت المكسيك عن أكبر مضبوطات حمض فينيل الخل في عام 2019 (أكثر من 3,5 أطنان). وعلى غرار الفينيل بروبانون، ضبط ذلك الحمض في مختبرات سرية كان يستخدم فيها كمادة وسيطة لتخليق (synthesis) الميثامفيتامين على نحو غير مشروع، عن طريق الفينيل بروبانون. وكلوريد البنزول وسليانيد الصوديوم هما أرجح المواد الأولية المستخدمة في التخليق غير المشروع للميثامفيتامين في المكسيك (انظر الفقرة 109 أدناه). والميثيلامين (انظر الفقرة 128 أدناه) مادة كيميائية رئيسية أخرى تستخدم في جميع أساليب الصنع القائمة على الفينيل بروبانون. وتدعي السلطات المكسيكية أنه لم يتحدد حتى الآن ما إذا كان المتجرون يستخدمون سلائف جديدة أو مختلفة عن السلائف المبلغ عنها في الاستمارة D عن عام 2019 والسنوات السابقة. وكانت إسبانيا هي البلد الوحيد الآخر الذي أبلغ عن مضبوطات كبيرة بشكل ملحوظ من حمض فينيل الخل (1 050 كيلوغراماً في ثلاث ضبوطيات)، غير أنها لم تقدم أي معلومات ظرفية في هذا الشأن.

98- وباستثناء مضبوطات الفينيل أسيتو أسيتاميد في هولندا (مجموعها أكثر من 4,3 أطنان) وفييت نام (350 كيلوغراماً) وبلجيكا (حوالي 235 كيلوغراماً)، لم يُبلغ عن أي ضبوطات كبيرة من الفينيل أسيتو أسيتاميد أو من الفينيل أسيتو أسيتونيتريل في الاستمارة D عن عام 2019. وتمثل الكمية التي ضبطت في فييت نام أول ضبوطية من

الشكل السادس - المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 1)

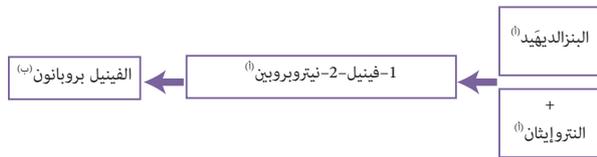


(أ) مدرج في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988؛ وقد بدأ نفاذ قرار جدولة الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات في 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.
(ب) غير خاضع للمراقبة الدولية ولكنه مدرج في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة.

البنزالديهيد والنتروإيثان و1-فينيل-2-نتروبروبين

105- تستخدم مادتا البنزالديهيد والنتروإيثان فيما يسمى بطريقة "النيتروستيرين" لصنع الفينيل بروبانون وبعد ذلك الميثامفيتامين أو الأمفيتامين. ومادة 1-فينيل-2-نتروبروبين هي المادة الكيميائية الوسيطة المشتقة من التفاعل بين البنزالديهيد والنتروإيثان وقد يعثر عليها أيضا في المختبرات غير المشروعة حيث تستخدم كمادة أولية (انظر الشكل السابع).

الشكل السابع - المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 2)



(أ) غير خاضع للمراقبة الدولية ولكنه مدرج في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة.
(ب) مدرج في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988.

106- وتؤكد البيانات المبلغ عنها في الاستمارة D عن عام 2019 استمرار الانخفاض في أهمية طريقة النيتروستيرين، ولا سيما في المكسيك، التي، على الرغم من أنها ضبطت كميات كبيرة من البنزالديهيد (أكثر من 2 000 لتر سنوياً) في الفترة 2015-2017، لكنها متناقصة، لم تبلغ عن أي مضبوطات من هذه المادة في عامي 2018 و2019. ولم يُبلغ أيضاً عن مضبوطات من أي من المادتين الكيميائيتين الأخرين تدل على استعمال طريقة النيتروستيرين، مما يؤكد وجود اتجاه للعودة إلى أساليب الصنع القائمة على حمض فينيل الخل (انظر الفقرة 97 أعلاه).⁽¹⁹⁾

107- وفي عام 2019، واصلت إستونيا وحدها الإبلاغ عن مضبوطات ملحوظة من البنزالديهيد والنتروإيثان، حيث بلغت

101- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغت 9 بلدان عن ضبط سلائف محورة غير مجدولة للأمفيتامين والميثامفيتامين؛ وقد أبلغت عن تلك جميع تلك المضبوطات بلدان في أوروبا. وضبطت أكبر كميات من الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA) في كل من بلغاريا (8 أطنان) وهولندا (7,5 أطنان)، تليهما بلجيكا وهنغاريا (نحو 4 أطنان لكل منهما)، وألمانيا وسلوفينيا (كل منهما حوالي طنين). وقد ضبطت تلك الكميات على وجه العموم في مختبرات غير مشروعة أو في المطارات أو الموانئ البحرية. وبما أن الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات لم يكن خاضعا للمراقبة الدولية ولا للمراقبة في الاتحاد الأوروبي في عام 2019، فقد تمت عدة ضبطيات له بفضل التعاون بين سلطات الجمارك الأوروبية، الذي شمل عمليات للتسليم المرصود.

102- وكانت مضبوطات مشتقات الفينيل بروبانون حمض ميثيل غليسيديك المبلغ عنها في الاستمارة D عن عام 2019 ضئيلة باستثناء ضبطية أفادت بها بلجيكا لكمية يبلغ حجمها 890 كيلوغراما. والهيئة على علم أيضا باستخدام الفينيل بروبانون ميثيل غليسيدات والميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في أستراليا في عام 2019. كما أن تحليل الشوائب في المختبرات الجنائية وفر الدليل العلمي على استخدام الفينيل بروبانون ميثيل غليسيدات في عمليات للتخليق غير المشروع للأمفيتامين لصنع أقراص "الكابتاغون" المضبوطة في لبنان.

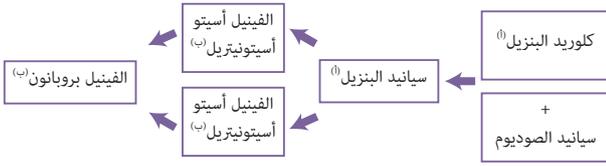
103- وفي الأشهر العشرة الأولى من عام 2020، أبلغ عن 37 ضبطية تتعلق بالميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات عبر نظام "بيكس"، وبلغ حجم المضبوطات حوالي 21,5 طنا. وباستثناء ضبطية واحدة، أبلغت بلدان في أوروبا عن كل تلك الضبوطيات، وكانت أكبر ضبطية منفردة لشحنة واردة من الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات خلال تلك الفترة هي الكمية التي ضبطت في مطار فرانكفورت في ألمانيا، وكانت تزيد على 4,2 أطنان. وهي واحدة من سلسلة من الضبوطيات التي جرت في ذلك المطار خلال خمسة أيام فقط في أيلول/سبتمبر 2020، وبلغ مجموع الكميات المضبوطة خلالها حوالي 7,5 أطنان، وإذا ما أضيفت تلك المضبوطات إلى الكميات المضبوطة في مطار بودابست في هنغاريا، فإنها قد تظهر تحولا في نقاط الدخول الأوروبية واتجاهها إلى استخدام مسارات أكثر تعقيدا بالنظر إلى أن بلدان المقصد ظلت دون تغيير إلى حد كبير. ولم ترد أي بلاغات عن ضبط مشتقات الفينيل بروبانون حمض ميثيل غليسيديك إلا من هولندا (أكثر من 1,1 طن).

104- ونتيجة لزيادة التدقيق بشأن الميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات في أعقاب جدولته الدولية في تشرين الثاني/نوفمبر 2020، فإن المتجرين، فيما يبدو، أخذوا يظهرهم اهتماما بالإيثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (EAPA)، وهو من نظائر إسترات الإيثيل للميثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات (MAPA). ويوفر ظهور الإيثيل ألفا-فينيل-أسيتو أسيتات دليلا إضافيا يدعم دعوة الهيئة إلى معالجة مجموعات المواد الوثيقة الصلة كيميائيا (انظر الشكل السادس).⁽¹⁸⁾

(18) انظر تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2018 (E/INCB/2018/4)، الفقرات 230-214 والوثيقة E/CN.7/2020/CRP.13.

(19) تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019 (E/INCB/2019/4)، الفقرة 145.

الشكل الثامن- المواد الكيميائية البديلة المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين أو الميثامفيتامين (المخطط 3)



(أ) غير خاضع للمراقبة الدولية ولكنه مدرج في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة (فيما عدا سيانيد الصوديوم).
(ب) مدرج في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988.

لا تزال غير واضحة، فإن الهيئة تثني على الحكومات التي تمكنت من بناء القدرة على النظر إلى ما هو أبعد من السلائف الخاضعة للمراقبة وتبادل المعلومات ذات الصلة التي جمعت. وتود الهيئة أيضا أن تنوه بالدعم الذي قدمه مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة، وخصوصا في منطقة شرق آسيا وجنوب شرقها، في بناء القدرات في هذا الصدد، ومساعدة الحكومات على الوفاء بالتزاماتها بموجب اتفاقية سنة 1988، والاستفادة من المنابر القائمة لتبادل المعلومات عن الحوادث المتصلة بالسلائف.

المواد الكيميائية الأخرى غير الخاضعة للمراقبة الدولية التي ضبقت في حالات متعلقة بأنشطة سرية لصنع الأمفيتامين أو الميثامفيتامين

112- توحى الحالات المبلغ عنها منذ أوائل عام 2020 عبر نظام "بيكس" باستخدام أسلوب معدل كفاءة في المختبرات غير المشروعة لصنع الميثامفيتامين. وكانت هناك، على وجه التحديد، سلسلة من المضبوطات من مادتين كيميائيتين معروفتين باسم الأزوبيسيسو بوتيرونيتريل (AIBN) والميثيل ثيوغليكولات. وتستخدم كلتا هاتين المادتين الكيميائيتين مع المواد الكيميائية الأخرى المرتبطة عادة بأساليب الصنع القائمة على استخدام الفينيل بروبانون، ويتيح استخدامهما في أساليب الصنع هذه إنتاج ميثامفيتامين أقوى مفعولا (انظر الشكل التاسع).

113- وقد عثر على هاتين المادتين الكيميائيتين في مختبرات غير مشروعة في هولندا، ولكن يحتمل أيضا أنهما مستخدمتان في أماكن أخرى. ولذلك، تدعو الهيئة جميع الحكومات إلى توخي اليقظة وإبلاغها بأي شحنات مشبوهة أو محاولات تهريب أو ضبطيات تتعلق بالأزوبيسيسو بوتيرونيتريل أو الميثيل ثيوغليكولات، ويفضل استعمال نظام "بيكس" في هذا الشأن.

114- وتواظب البلدان، المعروف أن صنع الميثامفيتامين يجري فيها باستخدام حمض الطرطريك، على الإبلاغ عن مضبوطاتها من ذلك الحمض، وهو المادة الكيميائية الأخرى المبينة في الشكل التاسع، التي يلزم استخدامها لتقوية مفعول الميثامفيتامين المصنوع بالأساليب القائمة على الفينيل بروبانون. ففي الاستمارة D عن عام 2019،

385 كيلوغراما و186 كيلوغراما على التوالي. وأفاد الاتحاد الروسي بضبط 48 كيلوغراما من البنزالديهييد و23 كيلوغراما من النتروليثان في عام 2019، وتعلقت تلك المضبوطات بالصنع غير المشروع للأمفيتامين. وأفادت أوكرانيا بضبط 66 كيلوغراما من مادة 1-فينيل-2-نيتروبروبين في عدة ضبطيات، منها واحدة عند مدخل حدودي، زُعم أن منشأها كان الصين. وبالإضافة إلى ذلك، كانت أوكرانيا البلد الأكثر ارتباطا بالضبطيات المتعلقة بمادة 1-فينيل-2-نيتروبروبين التي أبلغ عنها باستخدام نظام "بيكس" في عامي 2019 و2020. وتشير المضبوطات من تلك المادة في بلدان أخرى إلى أن طريقة النيتروستيرين لا تزال تستخدم في المختبرات الصغيرة الخاصة بالمنعطين.

108- وفي عام 2019، أفادت كوستاريكا بأكبر ضبطية للبنزالديهييد في جميع أنحاء العالم (حوالي 1,5 طن) في شحنة قادمة من غواتيمالا تحت اسم مضلل، غير أن الغرض النهائي المقصود من المادة غير معروف.

كلوريد البنزيل وسيانيد الصوديوم وسيانيد البنزيل

109- استمر الإبلاغ في الاستمارة D عن عام 2019 عن مضبوطات من مواد كيميائية غير مجدولة يمكن استعمالها في الصنع غير المشروع للفينيل بروبانون باستخدام الألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل أو حمض فينيل الخل. وعلى وجه التحديد، ضُبِطت في المكسيك كميات كبيرة من كلوريد البنزيل (أكثر من 3 700 لتر) وسيانيد الصوديوم (قرابة 1,9 طن). وتوفر تلك المضبوطات أدلة إضافية على التخليق غير المشروع في المكسيك لحمض فينيل الخل من هاتين المادتين الكيميائيتين، وهو اتجاه أشارت إليه نتائج تحليلات المختبر الجنائي السابقة.⁽²⁰⁾

110- وفي حين أن هناك ادعاءات متكررة من جانب مسؤولين حكوميين في منطقة شرق آسيا وجنوب شرقها عن استخدام سيانيد الصوديوم في الصنع غير المشروع للميثامفيتامين في تلك المنطقة، فإن ميانمار وحدها هي التي أبلغت عن مضبوطات من هذه المادة، بلغت حوالي 4,6 أطنان، في الاستمارة D عن عام 2019، وهي أول ضبطيات من هذا النوع يُبلغ عنها في المنطقة منذ عام 2014، عندما أبلغت تايلند عن ضبط 5,5 أطنان على حدودها مع ميانمار.⁽²¹⁾ ويُدعى أن ميانمار ضبقت أيضا أكثر من 22 000 لتر من سيانيد البنزيل، وهو مادة وسيطة تنتج من التفاعل بين كلوريد البنزيل وسيانيد الصوديوم، ووجودها مؤشر على الصنع غير المشروع للفينيل بروبانون باستخدام الفينيل أسيتو أسيتونيتريل أو حمض فينيل الخل (انظر الشكل الثامن). وبالإضافة إلى ذلك، أبلغت فييت نام عن ضبط 14 لتراً من سيانيد البنزيل في الاستمارة D عن عام 2019.

111- ورغم أن الصورة الشاملة لطبيعة ومصادر المواد الكيميائية المستخدمة في الصنع غير المشروع للأمفيتامين والميثامفيتامين

(20) المرجع نفسه.

(21) تعلم الهيئة أن تايلند ضبقت ما يقرب من 100 طن من سيانيد الصوديوم في عام 2019.

117- وعلى النقيض من أوروبا، سادت منذ وقت طويل في شرق آسيا وجنوب شرقها طريقة مختلفة لصنع الميثامفيتامين على نحو غير مشروع قائمة على الإيفيدرينات. ومحور هذه الطريقة، المعروفة باسم "إيمدي" (Emde) استخدام مادة كلوريد الثيونيل الكيميائية، التي تكاد مضبوطاتها المبلغ عنها تنحصر في منطقة شرق آسيا وجنوب شرقها. وفي عام 2019، ضبطت ميانمار من تلك المادة كمية قياسية بلغت 11 600 لتر. وقد نهت الهيئة مرارا إلى أهمية المواد الكيميائية غير الخاضعة للمراقبة الدولية في صنع الأمفيتامين والميثامفيتامين بصورة غير مشروعة. وعلاوة على ذلك، لاحظت الهيئة الطابع الدينامي لأساليب الصنع غير المشروع باستخدام المواد الكيميائية غير المجدولة، وكذلك وجود تباين كبير في بعض المناطق بين حجم الصنع غير المشروع للميثامفيتامين، على سبيل المثال، والمعلومات المقدمة عن مضبوطات المواد الكيميائية المستخدمة في هذا النوع من الصنع. وإذ تضع الهيئة في اعتبارها قدرات المختبرات الجنائية والمشاكل المتعلقة بالتعرف على المواد الكيميائية الجديدة وغير المألوفة، فإنها تشجع جميع الحكومات على أن تستخدم على نحو أفضل قائمتها المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة وأن تظل يقظة فيما يتعلق باستخدام هذه المواد الكيميائية في الصنع غير المشروع للأمفيتامين والميثامفيتامين.

2- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين ونظائره

118- مع الجدولة الدولية لمادتي 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك اعتباراً من 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019، ارتفع عدد المواد الخاضعة للمراقبة الدولية، التي يمكن استخدامها في الصنع غير المشروع للميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين (MDMA) والمواد ذات الصلة، إلى ست مواد (انظر المرفق الثامن).

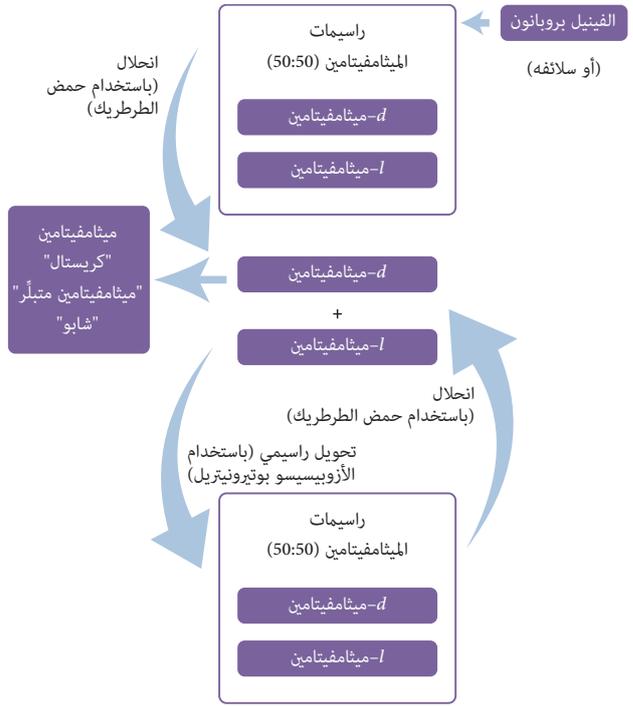
(أ) 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك والبيبيرونال

التجارة المشروعة

119- من بين سلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين (MDMA)، فإن البيبيرونال هو الأكثر تداولاً من الناحية التجارية، في حين أن التجارة في المادة 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول) محدودة جداً، أما مادتا 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك، فهما مثلان نموذجيان للسلائف المحورة، التي تقتصر التجارة فيهما، إن وجدت، على الأغراض العلمية والتحليلية.

120- ومما يذكر على وجه التحديد، أنه خلال الفترة بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أخطر 15 بلداً

الشكل التاسع - التحليل الكيميائي لعمليات صنع الميثامفيتامين القائمة على الفينيل بروبانول

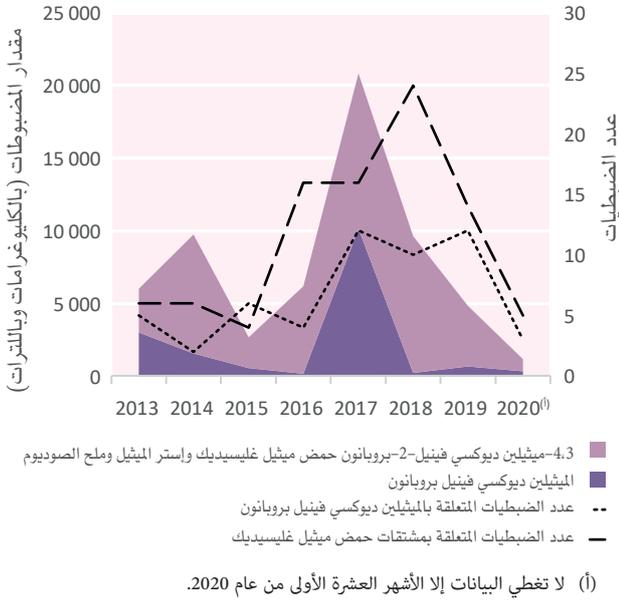


أبلغت ميانمار عن أكبر كمية تضبط من حمض الطرطريك (حوالي 23 طناً)، وأبلغت المكسيك عن ضبط حوالي 4 أطنان منه، وهي أقل كمية تضبطها خلال 5 سنوات؛ وضبط ما مجموعه 213 كيلوغراماً من هذه المادة في فييت نام و154 كيلوغراماً في هولندا.

115- وثمة ابتكار آخر في أساليب الصنع غير المشروع، اكتشفته السلطات الهولندية أيضاً، يتعلق بتعديل عمليات الصنع غير المشروع للأمفيتامين وتبسيطها باستخدام الأسلوب المعروف باسم طريقة "ليوكارت" (Leuckart). وهو ينطوي تحديداً على استخدام هيدروكسيد الصوديوم في الخطوة الثانية من التفاعل. وعبر نظام "بيكس"، جرى الإبلاغ عن حالات ذات صلة استخدم فيها هيدروكسيد الصوديوم.

116- وفي حين أن الابتكارات في أساليب الصنع القائمة على الفينيل بروبانول التي اكتشف أمرها في هولندا تقدم أدلة إضافية على أن أنشطة الصنع غير المشروع للميثامفيتامين قد ترسخت في أوروبا على نطاق واسع، فإن المعلومات الواردة في الاستمارة D عن عام 2019 توحى بأن الأساليب القائمة على الإيفيدرينات المستخدمة في أنشطة الصنع من هذا القبيل لا تزال منتشرة أيضاً في تلك المنطقة، حيث أبلغت سبعة بلدان في أوروبا عن ضبط مادة واحدة على الأقل من المواد الكيميائية المرتبطة بما يسمى بطريقة "ناغاي" (Nagai) لصنع الميثامفيتامين على نحو غير مشروع (اليود وحمض الهيدريوديك والفوسفور الأحمر وحمض الهيوفوسفور وحمض الفوسفور). وخارج أوروبا، أبلغت جمهورية كوريا وماليزيا ونيوزيلندا ونيجيريا والولايات المتحدة عن ضبط هذه المواد الكيميائية. كما أن الهيئة على علم بضبطتين كبيرتين من الفوسفور الأحمر واليود، وقعتا على التوالي، في أفغانستان.

الشكل العاشر - المضبوطات من الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول ومشتقات 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك المبلغ عنها عن طريق نظام الإخطار بحوادث السلائف، 2013-2020



الإنترنت، وتشجع الحكومات على إنفاذ أي لوائح سارية تهدف إلى منع إساءة استخدام الإنترنت لتسريب هذه المواد الكيميائية إلى قنوات غير مشروعة أو، على الأقل، استخدام المعلومات من هذا القبيل في توليد معلومات استخباراتية مجدية عملياً لاستخدامها في إجراء المزيد من التحقيقات.

(ب) السافرول والزيوت الغنية به والأيسوسافرول

التجارة المشروعة

124- ظلت التجارة في السافرول والزيوت الغنية به مستقرة نسبياً على مر السنين من حيث عدد الحكومات المصدرة والمستوردة والكميات المتداولة. وفيما بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أرسلت ستة بلدان مصدرة 25 إشعاراً سابقاً لتصدير كميات من السافرول والزيوت الغنية به إلى السلطات في 15 بلداً وإقليمياً مستورداً عبر نظام "بن أونلاين". وبلغ الحجم الإجمالي للصادرات المتعلقة بتلك الإشعارات حوالي 1 400 لتر، صُدِّرَ معظمها في شكل زيوت غنية بالسافرول. ولم تكن هناك أي إشعارات سابقة لتصدير بخصوص الأيسوسافرول.

الأتجار

125- أبلغ عدد قليل جداً من الحكومات عن مضبوطات من السافرول والزيوت الغنية به في الاستمارة D في السنوات الأخيرة. ففي عام 2019، أبلغت الفلبين عن أكبر المضبوطات، حيث بلغت حوالي 440 لتراً، تليها الولايات المتحدة، التي بلغت مضبوطاتها أكثر قليلاً من 250 لتراً. كما صُبطت كميات صغيرة في إسبانيا وهولندا. ولم يبلغ عن أي مضبوطات من الأيسوسافرول لعدة سنوات.

وإقليمياً مصدرًا للسلطات في 47 بلداً وإقليمياً مستورداً بحوالي 790 شحنة تصدير مقترحة من مادة البيبيرونال؛ وظل كل من عدد البلدان المصدرة والمستوردة في تلك الفترة على ما كان عليه تقريباً في السنوات السابقة. ولم ترسل أي إشعارات سابقة للتصدير بشأن الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول أو المادتين اللتين أضيفتا مؤخراً إلى الجدول 1 من اتفاقية سنة 1988، وهما 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك.

الأتجار

121- فيما يتعلق بنطاق استخدام مختلف سلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين للأغراض غير المشروعة، لا يوجد في الوقت الحاضر سوى القليل من الأدلة على استخدام الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول والبيبيرونال والسافرول والأيسوسافرول كمواد أولية في الصنع غير المشروع للميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين والمواد ذات الصلة. وفي الحالات التي صُبط فيها الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول، تبين بوجه عام أنه كان مصنوعاً على نحو غير مشروع. وعلى النقيض من ذلك، استمر الإبلاغ عن مضبوطات كبيرة من مادتي 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات و4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك في عام 2019.

122- وفي الاستمارة D عن عام 2019، لم تبلغ عن ضبط كميات كبيرة من الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول سوى هولندا (أكثر من 630 لتراً، في 12 ضبطية)، في حين شكلت مشتقات 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك التي تمت جدولتها مؤخراً أكبر حصة من مضبوطات سلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين والمواد ذات الصلة. وقد لوحظ هذا الوضع لعدة سنوات، ولا سيما عبر نظام "بيكس" (انظر الشكل العاشر).

123- وفي عام 2019، استمرت الضبوطات الكبيرة لسلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين والمواد ذات الصلة منحصرة في أوروبا، ولا سيما في هولندا. وأبلغت البرازيل عن ضبط كميات صغيرة من مادة 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات بعد وضعها تحت المراقبة الوطنية في تشرين الأول/أكتوبر 2019؛ ويشتهر في أن الكمية المضبوطة قد تم شراؤها عبر الإنترنت. كما أبلغت الولايات المتحدة لأول مرة عن ضبط كميات صغيرة. ومن المرجح أن فرض ضوابط على مشتقات مادة 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك سوف يزيد من الانتشار الجغرافي لمضبوطات سلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين في المستقبل، ولكن لم يبلغ حتى الآن، عبر نظام "بيكس"، إلا عن تسع ضبوطات من خارج أوروبا، وتعلقت ست منها بالميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول وثلاث بمادة 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك. ووقعت ضبوطتان من الضبوطات الثلاث الأخيرة في أوقيانوسيا (في أستراليا في عام 2019)، أما الثالثة، فكانت في غرب آسيا (في لبنان في عام 2017). وتذكر الهيئة جميع الحكومات بأن الحصول على هذه المواد الكيميائية ما زال متاحاً من خلال بائعين ومنصات تجارية على

129- واستمر الإبلاغ عن مضبوطات من الميثيلامين في الاستمارة D عن عام 2019 من كل من هولندا (أكثر من 4,3 أطنان) والمكسيك (أكثر من 600 لتر). وأبلغت فييت نام عن ضبط كمية من هذه المادة تبلغ 70 لتراً في إطار ضبطية تتعلق بمختبر كبير لصنع الميثامفيتامين في مقاطعة كون توم في منطقة المرتفعات الوسطى المتاخمة لجمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وكمبوديا .

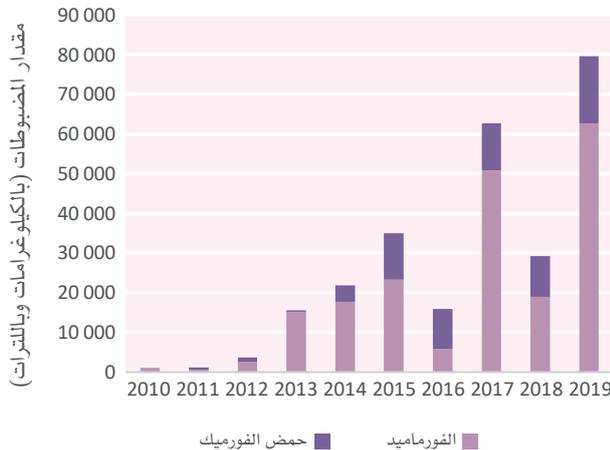
غاز الهيدروجين

130- استمر الإبلاغ، في الاستمارة D عن عام 2019، عن سرقات ومضبوطات متعلقة بغاز الهيدروجين، الذي يمكن استخدامه كعامل اختزال في الصنع غير المشروع لعدد من المخدرات الاصطناعية. وعلى وجه التحديد، أبلغت هولندا عن ضبط ما مجموعه 2,4 طن من غاز الهيدروجين، مقارنة بطنين في عام 2018، بما يمثل زيادة طفيفة في حجم المضبوطات، وإن كان هذا أقل بكثير من الكميات التي كان يبلغ عن ضبطها سنويا فيما بين عامي 2014 و2017. وعلاوة على ذلك، أشارت ألمانيا إلى أن سرقات غاز الهيدروجين قد تراجعت في عام 2018، بعد أن بلغت ذروتها فيما بين عامي 2015 و2017. ومع ذلك، زاد عدد سرقات الغاز بشكل كبير مرة أخرى في عام 2019، حتى بلغ مجموع الكميات المسروقة أكثر من 9,5 أطنان، وهو مقدار يمكن أن يستعمل لصنع أكثر من 14 طناً من الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين حسب تقدير السلطات الألمانية. وفي عام 2019، واجهت ألمانيا لأول مرة عملية سرقة لمعدات مخبرية من أجل استخدامها في الصنع غير المشروع للمخدرات.

الفورماميد وحمض الفورميك

131- الفورماميد وحمض الفورميك مزيان متعدد الاستعمالات وكاشفان اصطناعيان لازمان في عمليات الصنع غير المشروع للأمفيتامين من الفينيل بروبانون بالأسلوب المعروف باسم طريقة "ليوكارت". ويمكن أيضا أن يستخدم في صنع منشطات أمفيتامينية أخرى. ونظرا لطول

الشكل الثاني عشر - المضبوطات من الفورماميد وحمض الفورميك التي أبلغت عنها الحكومات في أوروبا في الاستمارة D، 2010-2019



(ج) استخدام المواد غير المجدولة والاتجاهات الأخرى في صنع الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين ونظائره على نحو غير مشروع

126- ربما نتيجة للجدولة الدولية لمادتي 4.3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانون ميثيل غليسيدات و4.3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانون حمض ميثيل غليسيديك، شهد عام 2019 زيادة في كم البلاغات الواردة عن استعمال الهليونال في الصنع غير المشروع للميثيلين ديوكسي أمفيتامين (MDA) والميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين واتساعا للنطاق الجغرافي لهذا الاستعمال. وأبلغت البرازيل عن عملية تسريب داخلية لكمية تبلغ حوالي 220 كيلوغراما من الهليونال ثم ضبطها لاحقا في مختبرين من المختبرات غير المشروعة الضالعة في تخليق الميثيلين ديوكسي أمفيتامين، وهو أول بلاغ هام عن استعمال الهليونال في أمريكا الجنوبية.

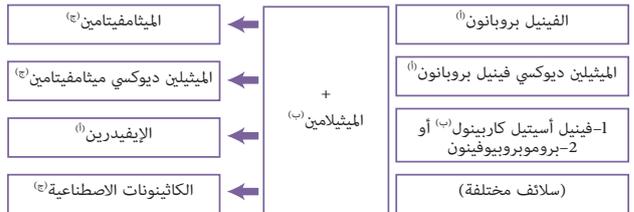
127- وقد لوحظ استخدام الهليونال في صنع الميثيلين ديوكسي أمفيتامين غير المشروع منذ عام 2011 في أستراليا والولايات المتحدة. وفي دراسة استقصائية أجرتها الهيئة في عام 2014، أشارت أستراليا وكندا وهولندا والولايات المتحدة إلى حالات لاستخدام الهليونال كمادة أولية في المختبرات غير المشروعة أو لتربيته أو استيراده بشكل غير مشروع. وقد أفاد بضبط كميات كبيرة من الهليونال كل من كندا في الفترة 2014-2016 وهولندا في عام 2014، ولكن مضبوطات هولندا اللاحقة من تلك المادة كانت صغيرة. وتعلم الهيئة أيضا بتفكيك مختبر صغير في ألمانيا من المختبرات الخاصة بالمتعاطين في عام 2019 كان يستخدم الهليونال لتخليق الميثيلين ديوكسي أمفيتامين.

3- الاتجاهات الأخرى في صنع المنشطات الأمفيتامينية على نحو غير مشروع

الميثيلامين

128- الميثيلامين مادة كيميائية متعددة الاستخدامات مطلوبة في الصنع غير المشروع لعدد من المنشطات الأمفيتامينية (مثل الميثامفيتامين والميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين) والمؤثرات النفسانية الجديدة، أي الكاثينونات وكذلك الإيفيدرين (انظر الشكل الحادي عشر).

الشكل الحادي عشر - استخدام الميثيلامين في صنع المخدرات غير المشروع



(أ) مدرج في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988.

(ب) غير خاضع للمراقبة الدولية ولكنه مدرج في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة.

(ج) يخضع كل من الميثامفيتامين والميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين وبعض الكاثينونات الاصطناعية للمراقبة بموجب اتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971.

2 000 طن من برمنغنات البوتاسيوم. وأوقف الأردن واردات تبلغ حوالي 23 طناً، في حين أوقفت إسبانيا صادرات تبلغ نحو 36 طناً كانت متجهة إلى تسعة بلدان، وأوقفت الهند 5 أطنان كان مقصدها اليمن. ورغم أن معظم هذه الشحنات قد أوقفت لأسباب إدارية، فإن الهيئة تود أن تذكر الحكومات بأن توفير معلومات شاملة في وقت مناسب عن شحنات المواد، التي تُوقف بناء على وجود أدلة كافية على احتمال تسريبها إلى قنوات غير مشروعة، أمر ضروري للتصدي للاتجاهات المستجدة في مجال الاتجار في مرحلة مبكرة على الصعيد العالمي. وتود الهيئة أيضاً أن تذكر الحكومات بأن المحاولات المحبطة لتسريب أي مادة ينبغي أن تحظى في التحقيقات بنفس الاهتمام الذي تحظى به ضبطيات تلك المادة نفسها، لأن من شأن التعريف بتلك الحالات على الصعيد الدولي توفير معلومات استخباراتية قيمة يمكن أن تمنع محاولات تسريب المواد من مصادر أخرى.

الاتجار

135- لا تزال برمنغنات البوتاسيوم هي العامل المؤكسد الرئيسي المستخدم في صنع الكوكايين على نحو غير مشروع، ولا تزال معظم كميات الكوكايين التي تضبط بالغة الأكسدة.⁽²²⁾

136- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغ 20 بلداً وإقليماً عن مضبوطات من برمنغنات البوتاسيوم. وأبلغت كولومبيا عن أكبر المضبوطات (ما مجموعه 47 طناً تقريباً، في 344 ضببية)، وشيلي (7,7 أطنان، في ضببية واحدة تمت وهي في طريقها إلى دولة بوليفيا المتعددة القوميات)، وباكستان (أكثر من 4,8 أطنان) وألمانيا (3 أطنان، في ضببية واحدة) وفنزويلا (جمهورية-البوليفارية) (زهاء 2,8 طن، في 3 ضببقيات). وعلى غرار السابق، قدمت معلومات ظرفية قليلة جداً عن تلك المضبوطات، ومع ذلك، فإن منشأ المواد المضبوطة كان بوجه عام داخل البلد الذي ضبطت فيه. لذلك، فإن الهيئة تود مرة أخرى أن تناشد مجدداً جميع الحكومات، لا سيما حكومات بلدان أمريكا الجنوبية، إعادة النظر في آليات المراقبة الداخلية لديها المعنية ببرمنغنات البوتاسيوم ووضع استراتيجيات لمعالجة الحالة القائمة في هذا الشأن.

2- استخدام المواد غير المجدولة والاتجاهات الأخرى في صنع الكوكايين على نحو غير مشروع

137- وضعت عدة بلدان في أمريكا الجنوبية تحت المراقبة الوطنية مواد كيميائية أخرى مختلفة يمكن استخدامها في صنع الكوكايين على نحو غير مشروع. وفي عام 2019، تم الإبلاغ عن تسريب معظم هذه المواد الكيميائية من قنوات التوزيع الداخلية على غرار السنوات السابقة. ولا يزال الصنع غير المشروع مصدراً أيضاً للحصول على تلك المواد الكيميائية لاستخدامها في أغراض غير مشروعة.

(22) توضع النتائج، التي توصل إليها برنامج بصمة الكوكايين التابع للمختبر الخاص للتجارب والأبحاث بإدارة مكافحة المخدرات في الولايات المتحدة، أن ما لا يزيد على حوالي 1 في المائة من عينات الكوكايين التي تم فحصها، من الكميات المضبوطة في عام 2019 في الولايات المتحدة، كانت متوسطة الأكسدة أو غير مؤكسدة.

عهد أوروبا بعمليات الصنع غير المشروع للأمفيتامين (على النقيض من الصنع غير المشروع للميثامفيتامين الذي يجري في مناطق أخرى كثيرة من العالم)، فعادة ما تتم ضبطيات الفورماميد وحمض الفورميك في أوروبا، وقد شهدت اتجاهاً متصاعداً على مدار السنين (انظر الشكل الثاني عشر).

132- وتواصل الإبلاغ أيضاً عن حوادث متعلقة بالفورماميد وحمض الفورميك عبر نظام "بيكس" في عام 2020. ومنها واقعة في ألمانيا، بدأت فيها التحقيقات بتتبع مصدر كميات من المواد الكيميائية كانت قد أغرقت في المياه، وقادت التحريات المحققين إلى شركة كانت معروفة لدى السلطات باعتبارها مؤسسة صناعية شريكة جديرة بالثقة، لكنها كانت قد اشترت بالجملة بعض المواد الكيميائية، منها الفورماميد وحمض الفورميك ومواد أخرى غير مجدولة، وكذلك بعض الأحماض والمذيبات المدرجة في الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988، ثم أعادت تعبئتها في "جراكن" صغيرة في مقرها بهدف توريدها إلى مختبرات غير مشروعة في هولندا. وهذه الحالة تذكّر بأهمية الالتزام بمبدأ "اعرف زبونك" وضرورة التدقيق في المعاملات الفردية واستعراض كل طلبية وظروفها على حدة بعناية ودقة.

باء- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للكوكايين

1- برمنغنات البوتاسيوم

التجارة المشروعة

133- ظلت التجارة في برمنغنات البوتاسيوم مستقرة نسبياً خلال الفترة المشمولة بالتقرير، وشملت عدداً مماثلاً من البلدان المستوردة والمصدرة وكميات مماثلة لفترات الإبلاغ السابقة. ويلاحظ بخاصة أن سلطات 33 بلداً وإقليماً مصدراً قد أرسلت أكثر من 1 500 إشعار سابق للتصدير إلى 115 بلداً وإقليماً مستورداً بشأن كميات يزيد مجموعها على 32 500 طن من برمنغنات البوتاسيوم. وكانت الصين هي المصدر الرئيسي، حيث استأثرت بحوالي 25 000 طن من حجم تلك الصادرات، تليها الهند والولايات المتحدة، اللتان استأثرتا بأكثر من 3 800 و 2 700 طن على التوالي. وعلى غرار الفترة المشمولة بالتقرير السابق، كان المستوردون الرئيسيون هم بلدان في شرق آسيا وجنوب شرقها. ولا تزال واردات البلدان الثلاثة المنتجة للكوكا في أمريكا الجنوبية - وهي بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) وبيرو وكولومبيا - من تلك المادة تشكل نسبة محدودة للغاية من مجموع وارداتها العالمية (أقل من 1 في المائة). وبلغت واردات البلدان الأخرى من هذه المادة في أمريكا الجنوبية 4 في المائة (300 1 طن)، بما يمثل زيادة طفيفة عن العام الماضي. ولم يرق أي من هذه البلدان بعمليات تصدير أو إعادة تصدير برمنغنات البوتاسيوم بأي كميات كبيرة.

134- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أفادت جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية بأنها أوقفت شحنات وارداً كانت تشمل أكثر من

سلائف وبدائل برمنغنات البوتاسيوم

الكوكا وتحول قاعدة الكوكايين إلى هيدروكلوريد . ويضاف إلى ذلك أنه قد عثر أيضا على عدد من المواد الأخرى على مر السنين في مختبرات سرية للكوكايين، منها مواد كيميائية تساعد على تحسين كفاءة عملية الصنع، مثل ميثايبسلفيت الصوديوم وكلوريد الكالسيوم، وكذلك مواد كيميائية مستخدمة في الصنع غير المشروع للسلائف الخاضعة للمراقبة. وظل معظم تلك المواد الكيميائية يرد من مصادر داخلية.

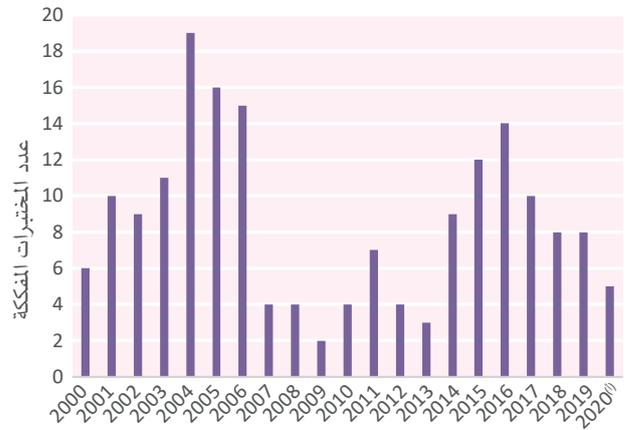
142- وقد وردت بوجه عام معلومات، في الاستمارة D عن عام 2019، عن ضبط تلك المواد الكيميائية بكميات مضاهية لما سبق من نفس البلدان المعتادة، ولا سيما بلدان أمريكا الجنوبية، والبلدان الواقعة على طول دروب تهريب الكوكايين، والبلدان التي تمثل أسواق المقصد، التي يستخرج فيها الكوكايين من المواد التي أدمج فيها لأغراض التهريب. ومثال ذلك أنه، باستثناء أوروبا، لم ترد من خارج أمريكا الجنوبية أية بلاغات عن ضبط مادة ميثايبسلفيت الصوديوم، التي تمثل عامل اختزال يُستخدم لتوحيد مستوى أكسدة قاعدة الكوكايين المجلوبة من مختبرات استخراج متعددة قبل مواصلة عمليات التجهيز. وفي عام 2019، أبلغت هولندا، للسنة الرابعة على التوالي، عن مضبوطات من ميثايبسلفيت الصوديوم؛ وكانت إسبانيا هي البلد الأوروبي الوحيد الآخر الذي سبق أن أبلغ عن مضبوطات من تلك المادة. وعلى عكس الاتجاه المشهود في السنوات السابقة، تراجع حجم مضبوطات إكوادور من كلوريد الكالسيوم إلى حوالي 63 في المائة مما كان عليه في عام 2018 (حوالي 90 طنا)، ولكن لم يُقَّه إلا حجم المضبوطات الكولومبية (125 طنا). كما تراجع حجم المضبوطات في بيرو من أكثر من 14 طنا في عام 2018 إلى أقل بقليل من 6 أطنان في عام 2019. وفي 1 كانون الثاني/يناير 2020، وضع كلوريد الكالسيوم تحت المراقبة في بيرو (انظر الفقرة 15).

143- وفيما يتعلق بمضبوطات المذيبات الأسياتية (الخلاتية) (أسياتات (خلات) الميثيل والإيثيل والبروبيل والخلطات المعاد تدويرها منها) المستخدمة في خطوة البلورة النهائية في عملية صنع الكوكايين، التي تتحول فيها قاعدة الكوكايين إلى هيدروكلوريد الكوكايين، كان الوضع العام في عام 2019 مماثلا للسنوات السابقة، من حيث إن غالبية تلك المضبوطات ضبطت في كولومبيا، التي تخضع فيها جميع هذه المواد للمراقبة الوطنية.

144- وفي حين أن نتائج الفحوص التشخيصية الجنائية أشارت في أواخر عام 2018 إلى تحول عن استخدام أسياتات الإيثيل إلى مذيبات أسياتية أخرى⁽²³⁾ فإن بيانات المضبوطات لعام 2019 تظهر مرة أخرى زيادة في استخدام أسياتات الإيثيل، مقارنة بعام 2018 (الشكل الرابع عشر). وبالإضافة إلى ذلك، فإن نتائج الفحوص التشخيصية الجنائية الأحدث عهدا تشير إلى أن أسياتات الإيثيل كانت المذيب الشائع الاستعمال في العينات المفحوصة من الكوكايين المضبوط في أوروبا، وهي سمة تشخيصية قلما تظهر في الكوكايين المضبوط في الولايات المتحدة.

138- كانت أكبر المضبوطات المبلغ عنها في الاستمارة D عن عام 2019 من منغفات البوتاسيوم، التي هي من السلائف المباشرة لبرمنغنات البوتاسيوم، هي المضبوطات التي أبلغت عنها كولومبيا (1,4 طن، في أربع ضبوطات)، على غرار السابق. وفي الأشهر العشرة الأولى من عام 2020، دُمّرت خمسة مختبرات لبرمنغنات البوتاسيوم (انظر الشكل الثالث عشر).

الشكل الثالث عشر - تفكيك مختبرات برمنغنات البوتاسيوم في كولومبيا، 2000-2020



المصدر: المرصد الكولومبي للمخدرات.

(أ) لا تغطي البيانات إلا الأشهر العشرة الأولى من عام 2020.

139- وأبلغت هولندا أيضا عن ضبط 48 كيلوغراما من منغفات البوتاسيوم، مما يعكس الزيادة في الضبوطات المتصلة بالكوكايين في ذلك البلد. وأبلغت هولندا أيضا عن ضبط 80 كيلوغراما من برمنغنات الصوديوم، وهي بديل مباشر لبرمنغنات البوتاسيوم، بعد ضبط 15 كيلوغراما من تلك المادة في عام 2018. ولم تُبَلَّغ الهيئة قط بأي مضبوطات أخرى من تلك المادة إلا الكمية التي ضبطت منها في دولة بوليفيا المتعددة القوميات في عام 2016، ومقدارها 260 كيلوغراماً.

140- ولم يبلغ أي بلد في عام 2019 عن أي مضبوطات من ثاني أكسيد المنغنيز (البيرولوسيت)، وهو من سلائف منغفات البوتاسيوم، ولا عن أي مضبوطات من هيبوكلوريت الصوديوم، وهو بديل ومكمل محتمل لبرمنغنات البوتاسيوم.

المواد الأخرى غير الخاضعة للمراقبة الدولية، والاتجاهات السائدة في صنع الكوكايين على نحو غير مشروع

141- بالإضافة إلى الحاجة إلى استعمال عامل مؤكسد، مثل برمنغنات البوتاسيوم أو أي بديل له، فإن تجهيز الكوكايين يتطلب مجموعة متنوعة من المواد الكيميائية الأخرى، منها الأحماض والقواعد والمذيبات الشائعة الاستخدام في استخراج قاعدة الكوكايين من أوراق

(23) برنامج بصمة الكوكايين التابع للمختبر الخاص للتجارب والأبحاث بإدارة مكافحة المخدرات في الولايات المتحدة؛ استناداً إلى عينات الكوكايين المضبوط في الولايات المتحدة.

الكيميائية تأثراً بالاختلالات التي تعرضت لها سلسلة الإمداد من جراء جائحة "كوفيد-19" في أوائل عام 2020، والتي كان لها بعض الأثر، وإن كان قصير الأجل، على الإنتاج غير المشروع للكوكايين.

146- ومن بين المواد الكيميائية اللازمة لتجهيز الكوكايين، التي أُبلغ عن صنعها بصورة غير مشروعة في عام 2019 أو التي كانت هناك مؤشرات على صنعها على هذا النحو، الأمونيا وحمض الهيدروكلوريك، وكربونات الصوديوم، وحمض الكبريتيك. وأبلغت كل من بيرو وشيلي وكولومبيا عن ضبطية واحدة أو أكثر تتعلق بهذا النوع من الصنع.

147- وكما هو الحال بالنسبة لسائر المخدرات، استمر الإبلاغ عن ضبطيات من المرققات (مواد الغش و مواد التخفيف) تتعلق بعمليات تجهيز الكوكايين على نحو غير مشروع، ويجري ترقيق قوام هيدروكلوريد الكوكايين في مرحلة بلورته الأولية وفي نقاط مختلفة على طول دروب التهريب أو في بلدان المقصد قبل التوزيع على مستوى التجزئة. ويمكن لتحليل المرققات أن يوفر أدلة مفتاحية قيمة تساعد على مكافحة الاتجار. وتذكر الهيئة الحكومات بقيمة رصد المرققات و مواد التخفيف في التحقيقات وتشجعها على النظر في اتخاذ إجراءات لمكافحة المرققات، وفقاً للمادة 13 من اتفاقية سنة 1988.

الشكل الرابع عشر - نسبة مضبوطات أسيتات الإيثيل بين مضبوطات جميع المذيبات الأستاتية المبلغ عنها في الاستمارة D في أمريكا الجنوبية وكولومبيا، 2015-2019



145- وقدّرت السلطات في كولومبيا أن 90 في المائة من المواد الصلبة اللازمة لإنتاج عجينة الكوكايين وقاعدته هي الأسمت، في حين أن 99 في المائة من المواد السائلة اللازمة هي من البنزين أو أنواع أخرى من الهيدروكربونات. وكان البنزين أيضاً أكثر المواد

الإطار 1- تقدير الاحتياجات المطلوبة من المواد الكيميائية لصنع هيدروكلوريد الكوكايين في كولومبيا، 2019

بناء على تقدير حجم الإنتاج المحتمل لصنع هيدروكلوريد الكوكايين على نحو غير مشروع بـ 1 137 طناً مترياً في عام 2019 (زيادة قدرها 1,5 في المائة عن عام 2018)،^(أ) قدرت السلطات الكولومبية حجم الطلب على المواد الكيميائية الأساسية اللازمة لتحويل عجينة الكوكا إلى قاعدة الكوكا ثم إلى تلك الكمية من هيدروكلوريد الكوكايين على النحو التالي:

| المادة الكيميائية | الكمية | وحدة القياس |
|--|--------|-------------|
| المذيبات العضوية أسيتات الإيثيل أسيتات البوتيل n-أسيتات البروبيل خليط معاد تدويره من المذيبات المذكورة أعلاه | 17 700 | ألف لتر |
| كلوريد الكالسيوم | 1 398 | طنا متريا |
| حمض الهيدروكلوريد | 284 | ألف لتر |
| حمض الكبريتيك | 2 600 | ألف لتر |
| برمنغنات البوتاسيوم | 361 | طنا متريا |

(أ) UNODC and Colombia, *Monitoreo de Territorios afectados por Cultivos Ilícitos 2019* (Bogotá, Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos, 2020)

جيم- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للهيروين

1- أنهيدريد الخل

محاولات تسريبه وعمليات تسريبه الفعلية وبالتالي حجم الاتجار به، مقارنةً بمستويات الذروة التي سجلت في الفترة 2016-2018؛ (ب) ظهور الاتجار بكلوريد الأسيتيل؛ (ج) التحول إلى دروب تهريب بديلة.

154- ومقارنة بعام 2018، عندما أبلغت ستة بلدان، هي إيران (جمهورية-الإسلامية) وباكستان وتركيا وجورجيا والصين وهولندا، عن ضبط أكثر من 10 000 لتر من أنهيدريد الخل لدى كل منها، كانت باكستان، التي بلغ مجموع مضبوطاتها 19 060 لتراً، وجمهورية إيران الإسلامية، التي بلغ مجموع مضبوطاتها 15 000 لتر، هما البلدان الوحيدان اللذان أبلغا عن مضبوطات تتجاوز الكمية المذكورة في عام 2019. وضبطت خمسة بلدان أخرى 3 000 لتر أو أكثر من أنهيدريد الخل، وهي بلجيكا (3 000 لتر)، وبلغاريا (8 000 لتر)، ورومانيا (4 975 لتراً)، وميانمار (4 140 لتراً)، وهولندا (4 063 لتراً).

155- وفي أفغانستان، كانت كمية أنهيدريد الخل المضبوطة في عام 2019 (786 لتراً) أقل بعشر مرات عما كانت عليه في عام 2018 (7 364 لتراً)، وكانت هي أدنى كمية منذ عام 2008 على الأقل، عندما بدأت أفغانستان في الإبلاغ عن مضبوطات هذه المادة في الاستمارة D. وفي الأشهر العشرة الأولى من عام 2020، أبلغت أفغانستان عن تسع ضبطيات لكميات صغيرة من أنهيدريد الخل، تزيد على 600 لتر.

156- ومع ذلك، فإن صغر مضبوطات أنهيدريد الخل داخل أفغانستان خلال عامي 2019 و2020 لا يشير بالضرورة إلى أن تهريب هذه المادة إلى داخل أفغانستان، أو البلدان التي تشترك معها في الحدود، قد توقف تماماً. ففي نيسان/أبريل 2020 مثلاً، ضبطت السلطات في جمهورية إيران الإسلامية شحنة من 15 طناً من أنهيدريد الخل كانت متجهة إلى أفغانستان. وقد نُقلت الشحنة المضبوطة من ميناء جبل علي في الإمارات العربية المتحدة أو عبره على أنها مواد طلاء. وبالإضافة إلى ذلك، أبلغت باكستان، التي كانت لعدد من السنين بلد عبور للمواد الكيميائية المهربة إلى أفغانستان، عن ضبط شحنة قدرها 19 060 لتراً من أنهيدريد الخل في تشرين الثاني/نوفمبر 2019 في كراتشي، باكستان. ورُغم أن المواد المضبوطة قد نُقلت على أنها شحنة من حمض الخليك، وفي حزيران/يونيه 2020، ضبطت في كراتشي 3 210 كيلوغرامات أخرى من أنهيدريد الخل، يشتبه في أن منشأها الصين.

157- وقد لاحظت الهيئة أن بعض دروب التهريب التي ظهرت واستغلها المتجرون بين عامي 2016 و2018 ربما تكون قد فقدت بالفعل، جزئياً، أهميتها فيما يتعلق بالاتجار بأنهيدريد الخل. ففي جورجيا، على سبيل المثال، التي تقع على ما يسمى بدرب جنوب القوقاز، انخفضت مضبوطات أنهيدريد الخل من 13 733 لتراً في عام 2018 إلى لتر واحد فقط في عام 2019.

158- وفي تركيا، التي تقع على درب البلقان، انخفضت أيضاً مضبوطات أنهيدريد الخل بشكل كبير، من 38 569 لتراً في عام 2018

148- تمثل مادة أنهيدريد الخل، التي هي من السلائف الرئيسية المستخدمة في الصنع غير المشروع للهيروين وكذلك الفينيل بروبانون، وبالتالي الأمفيتامين والميثامفيتامين، واحدة من أشيع المواد الكيميائية المدرجة في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988 في مجالات التجارة من حيث تواتر التداول ونطاقه.

التجارة المشروعة

149- خلال الفترة من 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 إلى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، استخدمت سلطات 26 بلداً وإقليماً مصدراً نظام "بن أونلاين" لتقديم أكثر من 1 700 إشعار سابق لتصدير شحنات من أنهيدريد الخل. وكانت مقصد الشحنات 91 بلداً وإقليماً مستورداً وبلغ مجموع حجمها حوالي 565 مليون لتر من أنهيدريد الخل. وكان مقصد حوالي 46 في المائة من تلك الكمية دولاً أعضاء في الاتحاد الأوروبي و20 في المائة الولايات المتحدة.

150- وظل معدل الاعتراضات على الشحنات المقترحة من أنهيدريد الخل، التي أرسلت بشأنها إشعارات سابقة للتصدير، مستقرراً عند نسبة تزيد قليلاً على 7 في المائة، على غرار عام 2019، ولكنه أقل من نسبة الـ10,5 في المائة التي لوحظت في الفترة 2016-2018. وكان مرجع معظم الاعتراضات أسباباً إدارية، وكان نحو نصف الشحنات المعترض عليها يتعلق بواردات إلى الولايات المتحدة من المكسيك.

151- ويؤكد انخفاض عدد عمليات التسريب من قنوات التجارة الدولية أهمية الدور الوقائي الذي قام به نظام "بن أونلاين" على مر السنين؛ كما أنه يسوغ قلق الهيئة من أن التسريب من قنوات التوزيع الداخلية ما زال هو المصدر الأكبر لأنهيدريد الخل المستخدم لأغراض غير مشروعة.

الاتجار

152- في عام 2019، بلغ إجمالي المضبوطات العالمية من أنهيدريد الخل 60 049 لتراً، وبالتالي كان أقل بكثير - بنحو 69 في المائة - مما كان عليه في عام 2018، عندما بلغ مجموع المضبوطات العالمية من تلك المادة 194 281 لتراً (بزيادة حوالي 67 000 لتر عن عام 2017). وتشير البيانات الأولية إلى أن هذا الاتجاه التنازلي ربما استمر في عام 2020.

153- وقد يكون من أسباب الانخفاض الكبير في مضبوطات أنهيدريد الخل في عامي 2019 و2020 ما يلي: (أ) تراجع عدد

المضبوطة تحمل وسوما مزيفة ويعتقد أن وجهتها كانت جمهورية إيران الإسلامية. ويبدو أن هذه الضبطية مرتبطة بضبط كمية أخرى قدرها 8 000 لتر من أنهيدريد الخل بعد بضعة أيام في بلغاريا. وقد بدأت التحقيقات في كلا البلدين في هاتين الواقعتين.

161- وفي ألمانيا، بدأ العدد الكبير من محاولات تسريب أنهيدريد الخل، التي وقعت في الفترة 2016-2017، في الانخفاض خلال عام 2018. فبفضل الإجراءات التي اتخذتها السلطات في ألمانيا، أُحبطت معظم محاولات التسريب المكتشفة، ونتيجة لذلك، ظل مجموع المضبوطات من هذه المادة في ألمانيا منخفضاً خلال السنوات الثلاث الماضية. وفي عام 2019، اكتشفت محاولة تسريب واحدة فقط يجري التحقيق فيها بالتعاون مع بلدان أوروبية أخرى.

162- وعلى الرغم من وفرة الطلب على أنهيدريد الخل لصنع الهيروين على نحو غير مشروع في كولومبيا والمكسيك وميانمار، فإن عدد ضبطيات هذه المادة في تلك البلدان لا يزال منخفضاً. فمنذ عام 2008، لم تتجاوز مضبوطات أنهيدريد الخل في كولومبيا 100 لتر في السنة، باستثناء عام 2010، عندما ضُبط 1 006 لترات من المادة. وفي عام 2019، لم تبلغ كولومبيا عن أي مضبوطات من أنهيدريد الخل.

163- وفي المكسيك، التي كانت مضبوطاتها السابقة من أنهيدريد الخل مرتبطة على الأرجح بصنع الميثامفيتامين (عن طريق

إلى 803 لترات في عام 2019، وهي أقل كمية تضبط من هذه المادة فيها منذ عام 2013. ووفقاً للسلطات في تركيا، يمكن أن يعزى هذا الانخفاض في المضبوطات جزئياً إلى تشديد تدابير المراقبة وأنشطة إنفاذ القانون، التي ربما كان لها أثر رادع على محاولات تهريب أنهيدريد الخل عبر تركيا.

159- وهناك مضبوطات قليلة من أنهيدريد الخل في آسيا الوسطى منذ سنوات. فلم تبلغ تركمانستان وكازاخستان في الاستمارة D عن أي مضبوطات من أنهيدريد الخل منذ عامي 2000 و2010 على التوالي. وفي عام 2019، ضبطت السلطات في طاجيكستان 49 لتراً من هذه المادة. وكانت أفغانستان هي المقصد المزعوم لها. وأبلغت السلطات في قيرغيزستان أيضاً عن ضبط كميات أقل من أنهيدريد الخل (95 لتراً) في عام 2019، وهي أول مرة تبلغ فيها عن مضبوطات من هذا النوع منذ عام 2012، عندما ضبطت ما يقرب من 800 لتر.

160- وفي أوروبا، أبلغت هولندا عن أكبر عدد من ضبطيات (سبع ضبطيات) من أنهيدريد الخل بين عامي 2019 و2020. وتمت معظم الضبطيات في مستودعات أو عند تفكيك مختبرات سرية لصنع المخدرات، وقد ضبطت فيها تلك المادة مع مواد كيميائية أخرى خاضعة للمراقبة الدولية وكذلك مواد كيميائية غير مجدولة. وفي كانون الأول/ديسمبر 2019، ضبطت السلطات الهولندية 950 لتراً من أنهيدريد الخل في مختبر غير مشروع. وكانت عبوات المواد

الإطار 2- التقدم المحرز في معالجة مشكلة التجارة الميسرة بالإنترنت في السلائف

أفادت الهيئة في تقريرها السابقين عن السلائف بضبط نحو 10 أطنان من أنهيدريد الخل في الهند في عام 2018، وهي أكبر كمية تضبط منه فيها منذ عام 2000.^(أ) وجاءت تلك الضبطية نتيجة تحقيقات أجريت، بالتعاون مع القطاع الخاص، في عدد من الطلبات المشبوهة لتوريد كميات من أنهيدريد الخل تقدم بها، من خلال عدة منصات تجارية على الإنترنت في الهند، أشخاص يشبهه في نشاطهم الإجرامي.

وكشفت تلك التحقيقات أيضاً عن أن الشركات التجارية التي تعمل على الإنترنت وتسمح باستخدام منصات لنشر طلبات مشبوهة لتوريد كميات من أنهيدريد الخل يعتبرها القانون الوطني لتكنولوجيا المعلومات في الهند وسيطاً، وبالتالي فهي معفاة من أي مسؤولية عن تسهيل صفقات تجارية مشبوهة لبيع السلائف ما لم يثبت علمها بوقوع جريمة أو مخالفة في هذا الشأن.

وهما أن الأمر لم يكن كذلك، وفي ضوء عدم وجود أي صك قانوني يكفل الحصول على هذه المعلومات، فقد تطوعت الشركات المعنية العاملة على الإنترنت بتزويد السلطات الوطنية بالتفاصيل المتعلقة بطلبات التوريد المشبوهة والشركات المشاركة فيها.

وبغض النظر عن التعاون الطوعي بين الحكومة والقطاع الخاص، قررت الحكومة، استناداً فيما يحتمل إلى تجاربها العملية السابقة في هذا الشأن، تعديل التشريعات الهندية المتعلقة بالسلائف لتضمينها أيضاً قائمة بالأنشطة الخاضعة للرقابة التنظيمية في مجال التعامل التجاري في السلائف بالعرض للبيع أو التوزيع أو الوساطة أو الشراء من خلال مواقع على الإنترنت أو وسائط التواصل الاجتماعي أو بأي طريقة أخرى. ووفقاً للتشريع المعدل، يلزم أن تحصل الشركة المعنية على إذن مسبق من السلطات الهندية المختصة (وتسجل لديها) لكي تتناول هذه الأنشطة. كما يشترط التعديل، بالإضافة إلى ذلك، أن تقدم منصات التداول التجاري عبر الإنترنت، التي تيسر تجارة السلائف الكيميائية، معلومات مفصلة عن التعاملات المتعلقة بمجموعة مختارة من السلائف.

(أ) تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2019 (E/INCB/2019/4)، الإطار 3.

(ب) تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2018 (E/INCB/2018/4)، الفقرة 186.

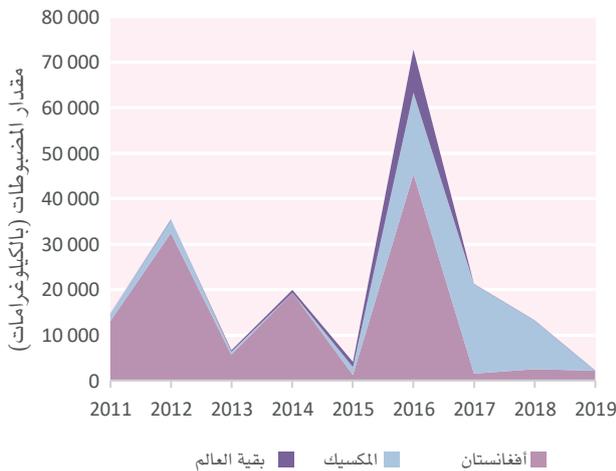
الخل. وشملت آخر ضبطينية من هذا القبيل، أجريت في أفغانستان في آذار/مارس 2020، حوالي 80 لتراً من حمض الخليك الجليدي و120 لتراً من أنهيدريد الخل.

168- وكلوريد الأسيتيل هو مادة كيميائية أخرى مدرجة في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة، التي وضعتها الهيئة، بسبب احتمال استخدامه كعامل أستلة (مؤسئل) في صنع الهيروين على نحو غير مشروع. وقد أبلغ عن أول ضبطينية معروفة لكلوريد الأسيتيل في أفغانستان، وقوامها 90 لتراً، في تشرين الأول/أكتوبر 2017، ثم أبلغ عن الثانية في حزيران/يونيه 2019 (300 لتر).

169- وفي غرب آسيا، ضببت كميات كبيرة من كلوريد الأسيتيل في جمهورية إيران الإسلامية في أيار/مايو 2018 (19 950 لتراً) وآب/أغسطس 2019 (16 840 لتراً)، وكذلك في الإمارات العربية المتحدة في أيار/مايو 2018 (2 777 لتراً). وكانت الصين هي بلد المنشأ المزعم لكلوريد الأسيتيل المضبوط في جميع الحالات الثلاث. وتود الهيئة أن تكرر دعوتها السابقة إلى جميع البلدان، ولا سيما بلدان غرب آسيا، بمداومة التيقظ لمحاولات تهريب الكلوريد أسيتيل عبر المنطقة، والإبلاغ عن أي مضبوطات منه عبر نظام "بيكس" وكذلك في الاستمارة D، بغية التعرف على أي اتجاهات جديدة ووضع تدابير مضادة مناسبة.

170- وثمة مادة كيميائية أخرى لا تخضع للمراقبة الدولية ولكنها مدرجة في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة، التي وضعتها الهيئة، وكثيرا ما يرصد استخدامها في صنع الهيروين (والميثامفيتامين) على نحو غير مشروع، وهي كلوريد الأمونيوم. ووفقا للمعلومات المتاحة للهيئة، فإن كلوريد الأمونيوم يخضع للمراقبة الوطنية في 11 بلدا على الأقل، غير أن أفغانستان والمكسيك وحدهما هما اللتان تبلمان بانتظام عن مضبوطات من هذه المادة (انظر الشكل الخامس عشر). ولا تتوفر عادة معلومات عن منشأ هذه المادة.

الشكل الخامس عشر - مضبوطات كلوريد الأمونيوم المبلغ عنها في الاستمارة D، 2011-2019



حمض فينيل الخل والفينيل بروبانون) بدلا من الهيروين، لم يُبلغ عن ضبط سوى 133 لتراً من هذه المادة في عام 2018 و15 لتراً فقط في عام 2019. وهي كميات أقل بكثير من متوسط مضبوطات المكسيك السنوية من أنهيدريد الخل من عام 2015 إلى عام 2017 (5 000 لتر) ومن عام 2010 إلى عام 2014 (27 500 لتر).

164- وفي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغت ميانمار عن ضبط أكثر من 4 000 لتر من أنهيدريد الخل، وهي أكبر كمية أفادت بضبطها منه منذ عام 2001. كما أن الهيئة على علم أيضاً بضبط ما يقرب من 10 300 لتر من أنهيدريد الخل في شاحنة في ميانمار في آب/أغسطس 2020. وضبط في تلك الواقعة نفسها أيضاً حوالي 1 300 لتر من حمض الهيدروكلوريك و200 كيلوغرام من الكافيين. ولاحظت سلطات ميانمار أن معظم السلائف المهربة إلى بلدها، خلال عام 2020، تم تهريبها عبر حدوده مع الصين، عند بلدة موزي الميانمارية، ثم نُقلت بعد ذلك إلى مواقع للصنع غير المشروع للمخدرات في المنطقة الحدودية، التي أضعفت فيها النزاعات المسلحة سلطة الحكومة عليها.

2- استخدام المواد غير المجدولة والاتجاهات الأخرى في صنع الهيروين على نحو غير مشروع

165- يتطلب الصنع غير المشروع للهيروين، علاوة على أنهيدريد الخل، مجموعة متنوعة من المواد الكيميائية الشائعة الأخرى لا تخضع للمراقبة الدولية. وبالإضافة إلى ذلك، من المعروف أن بعض المواد الكيميائية تستخدم كغطاء لشحنات أنهيدريد الخل المهربة أو لإخفائها بطريقة أخرى. ومن هذه المواد الكيميائية حمض الخليك (الأسيتيك) الجليدي، الذي يشتهر أيضاً في استخدامه في عملية أستلة المورفين لإنتاج الهيروين، ربما مخلوطاً بأنهدريد الخل.⁽²⁴⁾

166- ومنذ عام 2016، تبلغ عدة بلدان في أفريقيا وأوروبا وغرب آسيا عن استخدامات مزعومة وفعلية لحمض الخليك الجليدي في تغطية شحنات مهربة من أنهيدريد الخل. وقد سبق أن أكدت السلطات الأفغانية في إطار عملية "إيغل آي"، التي نظمتها الهيئة في عام 2013، الاستخدام الفعلي لحمض الخليك في مختبرات الهيروين في أفغانستان، حيث يخلط بنسب مختلفة مع أنهيدريد الخل.

167- وفي أفغانستان، لوحظ ضبط كميات كبيرة من حمض الخليك الجليدي منذ عام 2011 على الأقل. وشملت أكبر ضبطينية لحمض الخليك الجليدي في أفغانستان شحنة قوامها 20 271 لتراً ضبطت في نيسان/أبريل 2016. وفي آذار/مارس 2019، أبلغت السلطات الأفغانية عبر نظام "بيكس" عن ضبط كميات كبيرة أخرى من حمض الخليك الجليدي (9 780 لتراً). وفي السنوات الأخيرة، أبلغت كل من أفغانستان وجمهورية إيران الإسلامية أيضاً عن مضبوطات صغيرة تشمل كلا من حمض الخليك الجليدي وأنهدريد

(24) تقرير الهيئة عن السلائف لعام 2015 (E/INCB/2015/4)، الفقرة 152.

دال- المواد المستخدمة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية الأخرى

1- قلويدات الإيرغوت وحمض الليسرجيك

171- وردت في الاستمارة D عن عام 2019 معلومات عن ضبطيات قياسية من سلائف ثنائي إيثيلاميد حمض الليسرجيك. فقد ضبطت الولايات المتحدة نحو 20 كيلوغراما من حمض الليسرجيك، في حين أبلغت البرازيل عن ضبط ما يقرب من 3 كيلوغرامات من الإيرغوتامين، يُزعم أن منشأها باراغواي. وهما أكبر ضبطيتين لهاتين المادتين في السنوات العشر الماضية في جميع أنحاء العالم. وللأسف، لم تقدّم أي معلومات أخرى. ولم يبلغ عن أي مضبوطات من الإيرغومترين.

2-N-حمض أستيل الأنترانيل وحمض الأنترانيل والمواد الكيميائية البديلة

172- أبلغت الأرجنتين وإسبانيا وكندا (مرتبة تنازليا وفق حجم المضبوطات)، في الاستمارة D عن عام 2019، عن ضبط كميات صغيرة من سلائف الميتاكوالون، يقل مجموعها عن 5 كيلوغرامات.

173- غير أنه يبدو، كما هو الحال مع سائر المخدرات، أن الصنع غير المشروع للميتاكوالون أخذ يعتمد اعتمادا متزايدا على استخدام مواد كيميائية بديلة غير مجدولة. ففي الاستمارة D عن عام 2019، أبلغت جنوب أفريقيا عن ضبطيتين بلغ مجموعهما أكثر من 2,8 طن من مادة يبدو أنها الأنيهيدريد إيساتيك، بينما أوقفت في عام 2018 ثلاث شحنات واردة من الأسياتانترانيل، بلغ مجموعها أكثر من 64 طنا. والأسياتانترانيل هو من السلائف الوسيطة والمباشرة المستقرة للميتاكوالون، ويمكن تحويله في عملية تخليق من خطوة واحدة. وليس له أي استخدامات مشروعة معروفة غير صنع المواد المتصلة بالميتاكوالون، ولكنه متاح مع ذلك لدى عدد من الموردين على الإنترنت.

174- وتبلغ جنوب أفريقيا منذ عام 2015 عن وجود أدلة على الاتجار بالأسياتانترانيل واستخدامه في الصنع غير المشروع. وفي حين أن البلاغات الواردة عن تهريب هذه المادة مقتصرة حتى الآن على جنوب أفريقيا، فإنه لا يمكن استبعاد احتمال وجود محاولات مماثلة في أماكن أخرى. ولذلك، تشجع الهيئة جميع الحكومات على أن تتوخى اليقظة وتبلغها بأي شحنات مشبوهة أو محاولات تهريب أو ضبطيات تتعلق بالأنيهيدريد إيساتيك أو الأسياتانترانيل، ويفضل استعمال نظام "بيكس" في هذا الشأن.

3- سلائف الفنتانيل ونظائره والمؤثرات الأفيونية الاصطناعية الأخرى والمواد الكيميائية البديلة

التجارة المشروعة

175- فيما بين 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2019 و1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020، أرسلت السلطات في 4 بلدان مصدرة إشعارات مسبقة بشأن 20 شحنة مقترحة من أنيلينو الفينيتيل ببيريدين إلى 11 بلداً وإقليماً مستورداً. وكانت معظم هذه الشحنات صغيرة جداً، مما يدل على أنها كانت مخصصة لأغراض بحثية وتحليلية محدودة.

176- وفيما يتعلق بالفينيتيل ببيريدين، أرسلت السلطات في ثلاثة بلدان مصدرة 20 إشعاراً سابقاً للتصدير إلى سبعة بلدان مستوردة بشأن ما مجموعه حوالي 3,2 أطنان من هذه المادة. وتحققت الهيئة من الاستخدام النهائي في عدد من الحالات. وعلى غرار العام السابق، اقترح توريد كميات أكبر من الكميات اللازمة للأغراض البحثية والتحليلية المحدودة إلى بلدان من المعروف أنها تصنع الفنتانيل على نحو مشروع، وكان من بينها الاتحاد الروسي، وألمانيا، والبرازيل، وجنوب أفريقيا، وسلوفاكيا، والولايات المتحدة. وكانت الهند أكبر مصدر للفينيتيل ببيريدين.

177- وقد أشارت الهيئة في تقريرها عن السلائف لعام 2019 إلى أن قدراً كبيراً من صادرات الفينيتيل ببيريدين يخضع للتحقيق في الهند لأن عمليات تصديرها قد تمت دون علم السلطات المختصة على الرغم من أن الفينيتيل ببيريدين وأنيلينو الفينيتيل ببيريدين يخضعان للمراقبة الوطنية في الهند منذ شباط/فبراير 2018.⁽²⁵⁾ وعلى الرغم من أن التحقيقات في الهند قد انتهت، فإن الهيئة تأسف لأنه لم يتسن حتى الآن التأكد من أن مشروعية الاستخدام النهائي لشحنة لفينيتيل ببيريدين لدى الشركة القائمة في إيطاليا، التي أرسلت إليها الشحنة فيما يُزعم. وتذكر الهيئة الحكومات بضرورة إخضاع عمليات صنع وتوزيع الفينيتيل ببيريدين وأنيلينو الفينيتيل ببيريدين لإجراءات رصد مناسبة وإجراء تحقيقات كاملة في جميع عمليات التسريب والشروع في التسريب بغية جمع معلومات استخباراتية مناسبة في هذا الشأن ومنع وقوع عمليات تسريب في المستقبل باستخدام نفس الأساليب.

الأنجار

178- أبلغت الولايات المتحدة، في الاستمارة D عن عام 2019، عن ضبط ما يقرب من 480 كيلوغراماً من الفينيتيل ببيريدين وحوالي 200 كيلوغراماً من أنيلينو الفينيتيل ببيريدين. أما المضبوطات الوحيدة الأخرى المبلغ عنها من سلائف الفنتانيل، فهي الكمية التي ضبطت في إستونيا، وهي تقل قليلاً عن 34 كيلوغراماً من الفينيتيل

182- وتظهر أيضا الفحوص التشخيصية الجنائية لعينات الفتنانيل المأخوذة من مضبوطاته في الولايات المتحدة أن السوق غير المشروعة تكيفت مع تشديد الضوابط على المادتين السليفتين الأساسيتين للفتنانيل، وهما الفينيتيل بيبيريدين وأنيلينو الفينيتيل بيبيريدين، في عدد من البلدان. وتشير نتائج الفحوص التشخيصية الجنائية لعام 2019 إلى مزيد من التراجع في استخدام طريقة سيفغريد لصنع الفتنانيل على نحو غير مشروع، التي تطوي على استخدام الفينيتيل بيبيريدين وأنيلينو الفينيتيل بيبيريدين مع زيادة مصاحبة في استخدام طريقة "يانسن"، التي لا تعتمد على هاتين المادتين الكيميائيتين، حيث لوحظ، في عام 2019، ارتفاع نسبة عينات الفتنانيل المصنوعة بطريقة يانسن ضمن العينات التي خضعت للتحليل على النحو التالي: فيما يتعلق بعينات مسحوق الفتنانيل، ارتفعت تلك النسبة إلى 76 في المائة بعد أن كانت 70 في المائة في عام 2018، بينما ارتفعت في عينات أقراص الفتنانيل إلى 63 في المائة بعد أن كانت 52 في المائة في عام 2018.

183- وتماشيا مع هذه التطورات، وضعت الولايات المتحدة مادة 4-أنيلينو بيبيريدين ومادتين كيميائيتين مرتبطتين بطريقة يانسن تحت المراقبة من أجل منع استخدام تلك المواد في الصنع غير المشروع للفتنانيل (انظر الفقرة 18). ونظراً لوجود عدة سلائف بديلة لصنع الفتنانيل ليس لها في الوقت الراهن استخدامات مشروعة معروفة، فإن الهيئة تشجع الحكومات على توخي اليقظة في هذا الشأن والتعاون فيما بينها ومعها على تبادل معلومات مجدية عمليا عن الشحنات المشبوهة أو محاولات التهريب أو المضبوطات المتعلقة بسلائف الفتنانيل المشتبه فيها، ويفضل استخدام نظام "بيكس" في هذا الشأن. وستكون الهيئة ممتنة أيضا لو تلقت أدلة على الاستخدام الفعلي لأي من تلك المواد الكيميائية في صنع الفتنانيل ونظائره على نحو غير مشروع.

هاء- المواد غير المدرجة في الجدول الأول أو الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988 التي تستخدم في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية الأخرى أو مواد التعاطي غير الخاضعة للمراقبة الدولية

1- سلائف حمض غاما-هيدروكسي الزيد

184- الغاما-بوتيرولاكتون (GBL) هو مادة سليفة تستخدم في الصنع غير المشروع لحمض غاما-هيدروكسي الزيد (GHB)، لكنه يمتص ويُستقلب أيضا في الجسم مباشرة ليتحول إلى حمض غاما هيدروكسي الزيد. والمادة 4-1-بوتانديول هي سليفة أخرى للغاما-

بيبيريدين، وفي المكسيك (3,8 كيلوغرامات من أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين). ومن خلال مصادر أخرى، تعلم الهيئة بضبط شحنة من أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين مقدارها 50 كيلوغراما في كندا كانت منقولة على أنها مواد أخرى. وفي أيار/مايو 2020، ضبطت المكسيك 100 كيلوغرام من أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين في شحنة كان منشؤها الصين. وشملت الشحنة أيضا ما يقرب من 70 كيلوغراما من مادة 4-أنيلينو بيبيريدين، وهي مادة سليفة غير مجدولة لأنيلينو الفينيتيل بيبيريدين، وكانت منقولة على أنها مساحيق غسيل. كما أبلغت ألمانيا عن ضبط 100 غرام من مادة 4-أنيلينو بيبيريدين في الاستمارة D عن عام 2019، لكنها لم تقدم أي معلومات سياقية. وأفادت بلجيكا في الاستمارة D بضبط شحنة جوية تبلغ حوالي كيلوغرام واحد من مادة 4-بيبيريدين هيدروكلوريد أحادي الهيدرات، وهي من سلائف الفينتانيل البديلة. وقد نقلت الشحنة على أنها مادة أخرى وزُعم أن منشأها هو الصين وأن هولندا كانت مقصدها.

179- وعلمت الهيئة أيضا من خلال مصادر أخرى بمحاولة لصنع الفتنانيل في أستراليا في عام 2019. وقد أبلغت بأن المختبر المعني كان يعمل في منطقة سكنية، ولكن دون تفاصيل عن المواد الكيميائية المحددة وطريقة الصنع المزمعة.

180- وفي عام 2020، علمت الهيئة بشحنة قدرها 72 طنا من كلوريد البروبيونيل، وهو مادة كيميائية غير خاضعة للمراقبة الدولية ولكنها مدرجة في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة ويمكن استخدامها في الصنع غير المشروع للفتنانيل. وقد أوقفت السلطات الجمركية في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية الشحنة، وهي في طريقها إلى الجهة المرسل إليها في ميانمار، ويزعم أنها كائنة في منطقة إدارية خاصة في الجزء الشرقي من ذلك البلد. ولم تتوصل التحقيقات التي أجرتها السلطات اللاوية إلى أدلة كافية لإثبات الاستخدام المشروع للمادة، ولم تكن الوثائق الداعمة للشحنة صادرة من سلطات حكومية معترف بها. وتثني الهيئة على السلطات المعنية ليقظتها وتذكر الحكومات بأهمية التحقق من شرعية الشحنات، بما في ذلك، قدر الإمكان، المواد الكيميائية المدرجة في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة، ولا سيما عندما تكون مرسلة إلى جهات تقع في مناطق خارجة عن سيطرة الحكومة.

181- ويبدو أن فرض ضوابط على مجموعة المواد ذات الصلة بالفتنانيل في الصين في 1 أيار/مايو 2019 قد أدى إلى زيادة في محاولات المتجرين تهريب السلائف، ولا سيما السلائف البديلة غير المجدولة، بقصد صنع الفتنانيل في بلدان المقصد. ومع ذلك، لا تزال هناك ثغرات في المعلومات الاستخباراتية تتعلق بمختلف جوانب هذا التطور، بما في ذلك دروب التهريب وأساليب العمل وطبيعة المواد الكيميائية البديلة، وكذلك أماكن مختبرات تخليق الفتنانيل (في مقابل المختبرات التي يُكبس فيها مسحوق الفتنانيل في أقراص).

حزيران/يونيه 2020. وضبط فيهما على التوالي نحو 52 كيلوغراما و110 كيلوغرامات من الكيتامين. ولم تتوفر أية معلومات عن السلائف المستخدمة أو مصادرها. وكانت ماليزيا مقصد الكيتامين.

3- سلائف المؤثرات النفسانية الجديدة، بما في ذلك المواد التي أدرجت مؤخرا في جداول الاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961 أو اتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971

188- على غرار السنوات الماضية، أبلغ عدد من البلدان الأوروبية، في الاستمارة D عن عام 2019، عن مضبوطات من سلائف المؤثرات النفسانية الجديدة ومواد مجدولة مؤخرا. وكانت أشيع مادة كيميائية أفيد بضبطها هي مادة 2-برومو-4-ميثيل بروبيوفينون، وهي سليفة للميفيدرون، وقد ضُبطت بكميات تتراوح بين كيلوغرام واحد و120 كيلوغراما في هولندا وبلجيكا وألمانيا وفرنسا (بالترتيب التنازلي وفقا للكميات المضبوطة). وأبلغت السلطات الألمانية أيضا عن عمليات إعادة شحن لأكثر من 610 كيلوغرامات من هذه المادة إلى بلدان في شرق أوروبا.

189- وأبلغت ألمانيا في الاستمارة D عن عام 2019 عن ضبط ما يبلغ 300 كيلوغرام من مادة 2-برومو-4-كلوروبروبيوفينون (وهي مادة سليفة لمشتقات شتى من مادة الكاينون المستبدلة باستخدام مادة 4-كلور، من قبيل المادة 4-كلوروميثكاينون (الكليفيديرون). وأبلغ أيضا عبر نظام "بيكس" في الفترة 2019-2020 عن مضبوطات من تلك المادة وسلائف أخرى للكاينونات، مثل المادة 2-برومو-4-ميثوكسي بروبيوفينون (وهي سليفة للميثدرون). وقد أبلغ عن الغالبية العظمى من هذه الضبوطات مستعملو نظام "بيكس" في بلدان في أوروبا. وفي الحالات التي قدمت فيها هذه المعلومات، كان مقصد الشحنات بلدانا في أوروبا، وغالبا ما كان مقصدها بولندا، وكانت آخر بلدان المغادرة المعروفة هي الصين (بما في ذلك هونغ كونغ، الصين) والهند. وعادة كانت الشحنات تهرب عن طريق الجو.

190- كما أن الهيئة على علم بتفكيك مختبرات سرية ذات حجم كبير في الاتحاد الروسي في عامي 2019 و2020 كانت تصنع مادة ألفا-بيروليدينوننتيوفينون (alpha-PVP). كما ضُبط في بيلاروس مختبر صغير الحجم لصنع الألفا-بيروليدينوننتيوفينون كان يحتوي على معدات وكذلك سلائف غير محددة الماهية، بينما أبلغ عبر نظام "بيكس" عن ضبط 50 كيلوغراما من الفاليروفينون، وهو مادة سليفة للألفا-بيروليدينوننتيوفينون، في تشيكا.

191- كما أبلغت السلطات البرازيلية في الاستمارة D عن عام 2019 عن ضبط كميات صغيرة من مادتين من سلائف الألفا-بيروليدينوننتيوفينون، وهما الألفا-بروموفاليروفينون والبيروليدين، وكواشف أخرى لازمة للتخليق غير المشروع للألفا-بيروليدينوننتيوفينون.

بوتيرولاكتون، وسليفة أولية لحمض غاما-هيدروكسي الزيد، وتتحول أيضا بسهولة إلى حمض غاما-هيدروكسي الزيد لدى ابتلاعها (انظر الشكل السادس عشر).

الشكل السادس عشر- الغاما-بوتيرولاكتون وحمض غاما-هيدروكسي الزيد



(أ) غير خاضع للمراقبة الدولية ولكنه مدرج في القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة.
(ب) مدرج في الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1971.

185- وعلى غرار السابق، كانت هناك اختلافات كبيرة بين البلدان في كميات الغاما-بوتيرولاكتون المبلغ عنها في الاستمارة D عن عام 2019، وقد تراوحت بين أقل من كيلوغرام واحد (أبلغت عنها كندا) وما يزيد على 25 000 كيلوغرام (أبلغت عنها ألمانيا وسلوفينيا). ووفقا للسلطات الألمانية، فإن الغاما-بوتيرولاكتون مصدره آسيا وتستجلبه شركات داخل ألمانيا وخارجها، ثم تعيد بيعه كمادة منظفة على الإنترنت لزبائن في ألمانيا وبلدان أوروبية أخرى لاستخدامه في أغراض غير مشروعة. وقد قدمت مضبوطات الجمارك الكبيرة من الغاما-بوتيرولاكتون في ألمانيا دليلا آخر على طريقة العمل هذه. وبالإضافة إلى ذلك، فقد اكتشفت ألمانيا للمرة الأولى منذ خمس سنوات أدلة على صنع حمض غاما-هيدروكسي الزيد على نحو غير مشروع من الغاما-بوتيرولاكتون على يد المتعاطين.

186- واستمرت معظم البلاغات عن ضبوطات مادة الغاما-بوتيرولاكتون ترد من بلدان أوروبية. وكان من البلدان غير الأوروبية، التي ضبطت فيها تلك المادة، البرازيل وشيلي وكندا والولايات المتحدة. وعلمت الهيئة من مصادر أخرى، من بينها نظام "بيكس"، بضبوطات أخرى لهذه المادة في أستراليا، وفي هونغ كونغ، الصين، في عام 2019. وعلى الرغم من أن منشأ معظم الكميات التي ضبطت في أستراليا كان الصين، بما فيها هونغ كونغ، فقد حُدِّدت هولندا على أنها بلد المنشأ بالنسبة لمعظم الكميات المضبوطة في أوروبا وشيلي. ولم يرد ذكر لأي مضبوطات من مادة 4,1-بوتانديول في الاستمارة D عن عام 2019.

2- سلائف الكيتامين

187- لا يجري الإبلاغ بشكل منهجي عن معلومات بشأن سلائف الكيتامين ولا الصنع غير المشروع للكيتامين. لكن الهيئة تعرف من التقارير الوطنية والمصادر الرسمية الأخرى بتفكيك مختبرين سرعيين للكيتامين في الهند، في بنغالور في أيار/مايو 2019، وفي تشيناي في

تأثير كوفيد-19 على الأنشطة المشروعة المتصلة بالسلائف

195- من أجل التحقق من أثر جائحة كوفيد-19 على توافر السلائف وتجارتها المشروعة الدولية، أجرت الهيئة دراسة استقصائية عالمية شاركت فيها السلطات الوطنية المختصة في البلدان المصدرة والمستوردة، من خلال نظام "بن أونلاين" وأعضاء فرقة العمل المعنية بالسلائف التابعة للهيئة. وطلب إلى المجيبين أن يبلغوا، في جملة أمور، عما إذا كانت هناك أي اختلالات أو تغييرات في عرض السلائف والطلب عليها، أو حالات تأخير في تلقي الردود عبر نظام "بن أونلاين" أو تحديات نتيجة لجائحة كوفيد-19.

196- وورد أكثر من 40 رداً. وأفاد معظم المجيبين بعدم حدوث أي اختلالات كبرى في العرض المشروع للسلائف، باستثناء الاختلالات الناجمة عن التدابير العامة للإغلاق الشامل، مثل حالات إغلاق الحدود التي أثرت على التجارة عموماً. وأشار المجيبون أيضاً إلى أن عدة سلائف تستخدم بصورة مشروعة في أنشطة الصناعات الصيدلانية والصناعات المتصلة بها، التي تقرر الإبقاء عليها خلال فترات الإغلاق الشامل لأنها تعتبر أنشطة ذات طابع أساسي، ولكنها مورست في كثير من الأحيان على نطاق محدود.

197- وفيما يتعلق بالبلدان التي شهدت بعض الاختلالات، أشارت فيرجينزياستان إلى حدوث انخفاض كبير في حجم إمدادات السلائف نتيجة لإغلاق الحدود. وأشارت هنغاريا إلى زيادة في الطلب على برمنغنات البوتاسيوم بسبب حاجة بعض الشركات إلى تكوين احتياطات من هذه المادة. وأبلغت ماليزيا عن حدوث تأخيرات في استيراد بعض السلائف مثل السودايفيدرين، وبرمنغنات البوتاسيوم، وأنهاهيدريد الخل، والبيبيرونال. ولاحظ الاتحاد الروسي انخفاضاً بنسبة 20 في المائة تقريباً في عدد الطلبات الواردة للحصول على تراخيص استيراد وتصدير السلائف خلال شهري نيسان/أبريل وأيار/مايو 2020. وأبلغت السويد عن انخفاض بنسبة 50 في المائة في هذه الطلبات وعزت ذلك إلى انخفاض عدد الطلبات. وأفاد معظم المجيبين بأن الوقت الذي استغرقه الرد على الإشعارات عبر نظام "بن أونلاين" لم يتأثر إلا بشكل طفيف، نظراً لأن ترتيبات المحافظة على استمرار سير الأعمال قد كفلت للسلطات المختصة مواصلة عملها.

198- وأفيد بأن الحكومات اتخذت عدة تدابير مبتكرة لضمان عدم تأثر الإمدادات المشروعة سلباً. فعلى سبيل المثال، غيرت حكومة السلفادور الطريقة المستخدمة في تقديم الطلبات بالنسبة لجميع الإجراءات المتعلقة بالسلائف وغيرها من التسليم الشخصي في المكاتب المأذون لها بتلقي تلك الطلبات إلى التسليم الإلكتروني، مما سمح أيضاً بتقديم هذه الطلبات على مدار الساعة. وأبلغت كندا السلطات المختصة لدى شركائها التجاريين والهيئة بأن جميع تصاريح الاستيراد والتصدير الخاصة بالسلائف، وكذلك العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية، ستصدر بصورة مؤقتة إلكترونياً بدلاً

192- وتثني الهيئة مجدداً على البلدان التي تقوم طوعاً بالإبلاغ عن مضبوطات من سلائف المؤثرات النفسانية الجديدة والمواد المجدولة مؤخراً بموجب اتفاقيتي سنة 1961 وسنة 1971، حيث إن هذا الإبلاغ يساعد في تحديد الاتجاهات المستجدة. وللإفادة من المعلومات والاستخبارات المتاحة على أفضل وجه ممكن، تشجّع جميع الحكومات على الإبلاغ عبر نظام "بيكس" عن الضبطيات ذات الصلة في حينها.

رابعاً - أثر مرض فيروس كورونا

(كوفيد-19) على الأنشطة

المشروعة وغير المشروعة

المتصلة بالسلائف

193- في النصف الأول من عام 2020، عصفت بالعالم جائحة كوفيد-19، التي أصابت عشرات الملايين من الأشخاص، وأضررت بمصادر رزق ملايين غيرهم، ودفعت الحكومات إلى اتخاذ خطوات لاحتواء انتشارها. وقد اختلفت تدابير الصحة العامة والتدابير الاجتماعية التي اتخذت بناء على ذلك في جميع أنحاء العالم، من حيث نطاقها وصرامتها، ولكن حدث اضطراب عام في حركة الأشخاص والشحنات على الصعيد الدولي خلال فترة ذروة الجائحة.

194- وقد نُشر العديد من البحوث وورقات السياسات التي تتناول الأثر الفعلي أو المحتمل للجائحة على مختلف جوانب أسواق المخدرات غير المشروعة، بما في ذلك أثرها على الاتجار بالسلائف الكيميائية⁽²⁶⁾. ووفقاً للمكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة، فإن التدابير التي نفذتها الحكومات لمكافحة جائحة كوفيد-19 قد أثرت حتماً على جميع جوانب أسواق المخدرات غير المشروعة. بدءاً من إنتاج المخدرات والاتجار بها إلى تعاطيها. ومع ذلك، فإن السلائف الكيميائية ذات الأهمية البالغة في صنع عدة مخدرات لها وضعية مختلفة عن وضعية المخدرات نفسها لأن لهذه المواد الكيميائية أيضاً تطبيقات صناعية أو كيميائية أو صيدلانية مشروعة. ومن المعروف تاريخياً أن حدوث خلل في إمدادات السلائف الكيميائية يؤثر على توافر المخدرات المصنوعة بصورة غير مشروعة. ويتناول هذا الفصل أثر جائحة كوفيد-19 على توافر السلائف للأنشطة المشروعة وغير المشروعة على السواء.

(26) على سبيل المثال: Jason Eligh, "Crisis and opportunity: impacts of the coronavirus pandemic on illicit drug markets", Policy Brief (Geneva, Global Initiative against Transnational Organized Crime, 2020)؛ و Louise Shelley, "Fentanyl, COVID-19, and public health", World Medical Journal (2020)؛ و UNODC, "Covid-19 and the drug supply chain: from production and trafficking to use", Research Brief (Vienna, 2020).

بنحو السدس بسبب الجائحة. وحدث أكبر انخفاض خلال شهر أيار/مايو 2020 (انخفض عدد الإشعارات بنسبة 38 في المائة عن عام 2019)، وبعد ذلك ارتفع العدد مرة أخرى، خلال شهر حزيران/يونيه. واستمر الاتجاه التصاعدي في تموز/يوليه (أكثر من 2 600 إشعار سابق للتصدير)، ثم انخفض قليلا في آب/أغسطس (أكثر من 2 300 إشعار سابق للتصدير). بيد أنه لا يبدو أن الانخفاضات المؤقتة قد أثرت على توافر السلائف للأغراض المشروعة، ربما بسبب وجود مخزونات كافية لتلبية الاحتياجات الصناعية التي انخفضت خلال فترة ذروة الجائحة.

201- وثمة جانب آخر من جوانب الأنشطة المشروعة المتصلة بالسلائف قد يكتسب أهمية نتيجة لهذه الجائحة، وهو أن الحكومات المختلفة، التي تشعر بالقلق إزاء ما يسببه تعطيل سلسلة العرض من نقص في توافر الأدوية المشروعة، تنظر في إنشاء خطوط إنتاج صناعية خاصة بها للمستحضرات الصيدلانية أو تطوير القوائم منها. وفي إطار تلك العملية، يمكن للحكومات نفسها أن تكون مصدرا للمواد الكيميائية الوسيطة المناسبة لصنع المكونات الصيدلانية الفعالة المرغوبة. ويمكن أن تكون هذه المواد الوسيطة، تبعا للعنصر الصيدلاني الفعال الذي يصنع منها، سلائف مباشرة لعقاقير مخدرة أو مؤثرات عقلية. ولما كانت هذه المواد تصنع عادة خصيصا حسب طلب شركة الأدوية التي تشتريها، فإن الهيئة تود أن تشجع السلطات المختصة في البلدان التي تصنع فيها هذه المواد الوسيطة لأغراض مشروعة على التحقق بعناية من شرعية أي طلبات واردة لمنع دخول هذه المواد إلى قنوات غير مشروعة.

تأثير كوفيد-19 على الأنشطة غير المشروعة المتصلة بالسلائف

202- صدرت عدة ورقات بحثية وتقارير إعلامية تشير إلى حدوث نقص في السلائف المستخدمة للأغراض غير المشروعة. غير أن هذه الادعاءات تحتاج إلى تحليل أكثر تفصيلا. ويلاحظ في البداية أن تقييم حجم الاقتصاد غير المشروع يشكل دائما تحديا صعبا، حتى ولو لم يكن العالم يعاني من أي جائحة. بل إن محاولة تقييم أي أثر خلال الفترة القصيرة نسبيا التي استغرقتها الجائحة وبعد فترة الذروة التي طبقت فيها تدابير الإغلاق هي أمر أكثر صعوبة ويعتمد إلى حد بعيد على التخمين. وفيما يتعلق بدراسة التأثير على توافر السلائف للأغراض غير المشروعة، من المهم التمييز بين ما يخضع منها للمراقبة الدولية أو الوطنية وما لا يخضع لها. وهناك عدة دراسات تشير إلى وجود أثر ملحوظ، وهي تشير في الواقع إلى استخدام مواد كيميائية ومذيبات شائعة غير مجدولة، مثل البنزين، في عمليات التجهيز غير المشروع للكوكايين (انظر الفقرة 145 أعلاه).

من إرسالها بالبريد. وقدمت وزارة الصحة الكندية تفاصيل عن إصدار وثائقها الإلكترونية والتوقيعات والأختام التي تضاف إليها رقميا، وشجعت نظراءها على إخطار زملائهم في سلطات الجمارك ومراقبة الحدود بهذا الشكل الجديد.

199- وبالمثل، سمحت السلطات في الهند بتقديم طلبات إلكترونية للحصول على شهادات "عدم الممانعة" لتصدير أو استيراد العقاقير المخدرة أو المؤثرات العقلية أو السلائف مشفوعةً بنسخ من المستندات الداعمة ممسوحة ضوئيا. كما سمحت مؤقتا بإجراء ما يلزم من تغييرات على مسارات شحن الصادرات بسبب إلغاء رحلات الطيران الدولية المقررة دون الحاجة إلى انتظار موافقة رسمية، على أن يتم إخطارها بذلك مسبقا قبل 48 ساعة من إجراء ذلك التغيير. ورغم أن الفترة الزمنية التي يبدو أن القيود المتعلقة بجائحة كوفيد-19 قد أثرت فيها على التجارة المشروعة الدولية ليست متطابقة في جميع أنحاء العالم، فإن الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه 2020 هي على الأرجح الفترة التي يمكن أن تكون هذه التجارة قد تأثرت فيها على أوسع نطاق. ولتوضيح ذلك، يعرض الجدول 3 تحليلا مقارنا للإشعارات السابقة للتصدير المقدمة في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه خلال الأعوام 2018 و 2019 و 2020.

الجدول 3- أعداد الإشعارات السابقة للتصدير التي قدمتها الحكومات عبر نظام "بن أونلاين" في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه، 2018-2020

| الشهر | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|--------|--------|--------|
| كانون الثاني/يناير | 3 067 | 3 115 | 2 605 |
| شباط/فبراير | 2 854 | 2 978 | 2 557 |
| آذار/مارس | 2 959 | 3 192 | 2 817 |
| نيسان/أبريل | 2 796 | 3 001 | 2 665 |
| أيار/مايو | 3 180 | 3 471 | 2 147 |
| حزيران/يونيه | 2 904 | 2 733 | 2 479 |
| المجموع | 17 760 | 18 490 | 15 270 |

200- ومن الواضح أن عدد الإشعارات السابقة للتصدير المقدمة في الفترة من تشرين الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه 2020 قد انخفض بنسبة 17 في المائة تقريبا مقارنة بالفترة المماثلة من عام 2019. وفي المقابل، كانت هناك زيادة طفيفة بنسبة 4 في المائة في عدد الإشعارات السابقة للتصدير المرسله في عام 2019، مقارنة بعام 2018، في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه. ولذلك، تشير البيانات المستمدة من نظام "بن أونلاين" إلى أن عدد الصادرات المقترحة من المواد المدرجة في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988 للأنشطة المشروعة قد انخفض بالفعل

203- ومن النهج، التي يمكن بها قياس أثر الجائحة على توافر السلائف لصنع المخدرات غير المشروع، رصد الاتجاهات الملاحظة في الأنشطة غير المشروعة لصنع المخدرات أثناء الجائحة. وترى بعض الدراسات أن توافر المخدرات المصنوعة بتقنيات التخليق لم يتأثر في المناطق التي توجد بها صناعة محلية مشروعة أو اعتماد على السلائف المصنوعة محلياً أو إقليمياً، كما هو الحال في جنوب شرق آسيا، حيث تُستمد السلائف الكيمائية لصنع المخدرات غير المشروع من داخل المنطقة، أو في حالة الاتحاد الروسي، حيث تتوافر سلائف الميفيدرون داخلياً. أما إذا كان مصدر السلائف بلداناً أخرى، كما في حالة أنهيدريد الخل المستخدم لصنع الهيروين في أفغانستان، فإن توافر السلائف لصنع المخدرات غير المشروع قد يتأثر. ومن جهة أخرى، ترى بعض الدراسات أيضاً أن سلاسل صنع وعرض السلائف الكيمائية ظلت تعمل بشكل سليم دون انقطاع إلى حد كبير خلال الجائحة.

204- ومن النهج الأخرى التي يمكن اتباعها في هذا الشأن تحليل عدد ضبطيات السلائف خلال فترة الجائحة ومقارنته بعددها خلال نفس الفترة في السنوات السابقة على الجائحة. ويعرض الشكل السابع عشر مقارنة بين عدد الضبطيات والحوادث الأخرى المتعلقة بالسلائف (المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني، وكذلك بعض المواد الكيمائية غير المدرجة) المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" والمتصلة بالفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه في السنوات 2017 إلى 2020.

205- ومن الواضح أن هناك انخفاضاً بنحو 35 في المائة في عدد الحوادث المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه 2020 بالمقارنة بالفترة الموازية في عام 2019. وبالمقارنة بمتوسط عدد الحوادث المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه في

206- ومن الجدير بالذكر أيضاً أن حوالي 60 في المائة من الحوادث التي تم الإبلاغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة 2017-2019 أفادت بها بلدان في أوروبا وحوالي 20 في المائة أفادت به بلدان آسيوية. وفي عام 2020، انخفض عدد الحوادث التي أبلغ عنها مستخدمو نظام "بيكس" في أوروبا بنحو 25 في المائة بينما انخفض عدد الحوادث التي أبلغ عنها المستخدمون في آسيا بما يزيد على 50 في المائة. وهذه الانخفاضات تدعم النتائج المستخلصة بشأن الاتجاهات الأخيرة المتعلقة بالمخدرات في تلك المناطق. وبما أن نسبة كبيرة من عمليات صنع سلائف كل من الهيروين والمنشطات الأمفيتامينية على الصعيد العالمي تتم في آسيا، فإن انخفاض الحوادث المتعلقة بالسلائف التي أبلغت عنها بلدان آسيا بنسبة تزيد على 50 في المائة يتسق مع اتجاه التراجع في توافر تلك المخدرات نفسها، الذي أفادت به دراسات أخرى. ويمكن أن يعزى الانخفاض الأصغر نسبياً في الحوادث التي أبلغت عنها بلدان أوروبا إلى وجود مخزونات في بلدان الصنع الرئيسية، ولا سيما فيما يتعلق بسلائف المنشطات الأمفيتامينية.

207- وفي هذا الصدد، ناقش المشاركون في اجتماع فرقة العمل المعنية بالسلائف، الذي عقد في أيلول/سبتمبر 2020، مدى احتمالات أن يكون المتجرون يستهدفون الشركات الصناعية التي تعاني من صعوبات اقتصادية نتيجة لجائحة كوفيد-19 من أجل صنع السلائف على نحو غير مشروع.



208- ولذلك يبدو عموماً أن التدابير التي اتخذت على الصعيد العالمي نتيجة لجائحة كوفيد-19 ربما تكون قد أسهمت أيضاً في الحد من الاتجار بالسلائف وإساءة استعمالها، مما يرجح أن يكون له أثر على صنع المخدرات المنتجة منها خلال فترة الجائحة. بيد أنه لم تُسبب إلى هذه الجائحة، في وقت الانتهاء من إعداد هذا التقرير، أي تحولات أو اتجاهات دائمة في الاتجار بالسلائف. وتشجع الهيئة الحكومات على أن تتوخى اليقظة دوماً إزاء تسريب السلائف من القنوات المشروعة إلى القنوات غير المشروعة، وأن تتخذ في الوقت نفسه جميع التدابير الممكنة لضمان عدم إعاقة التجارة المشروعة.

209- ومن الواضح أن هناك انخفاضاً بنحو 35 في المائة في عدد الحوادث المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه 2020 بالمقارنة بالفترة الموازية في عام 2019. وبالمقارنة بمتوسط عدد الحوادث المبلغ عنها عبر نظام "بيكس" في الفترة من كانون الثاني/يناير إلى حزيران/يونيه في

خامساً - الاستنتاجات والتوصيات

أمر من شأنه أن يقوض إلى حد ما الغرض من جدولتها. ولذلك، تحت الهيئة الحكومات على النظر في استخدام أحكام الفقرة 8 من المادة 12 المتعلقة بالضوابط الداخلية.

استخدام القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة وغيرها من موارد الهيئة، مثل قائمة المواد غير الخاضعة للمراقبة الدولية التي تخضع للمراقبة الوطنية في بعض البلدان

212- دأبت الهيئة منذ عدة سنوات على التنبه لما يفرضه انتشار المواد الكيميائية غير المجدولة، ولا سيما السلائف المحورة، من تحديات تعترض سبيل جهود المراقبة الدولية للمخدرات. ولم تكن التجربة في عام 2020 استثناء من هذا. ففيما يتعلق بجميع الفئات الرئيسية من المخدرات شبه الاصطناعية والاصطناعية - أي الهيروين والكوكايين والمنشطات الأمفيتامينية والفتنانيل، فضلا عن الميثاكوالون - ورد ما يفيد باستعمال مواد كيميائية غير مجدولة أو أساليب مختلفة لتفادي استخدام السلائف الخاضعة للمراقبة لأغراض الصنع غير المشروع للمخدرات (انظر الأقسام الفرعية ألف-1 (د) و2 (ج) وباء-2 وجيم-2 ودال-2 و3 من الفصل الثالث أعلاه).

213- وتعتقد الهيئة أن دوائر الصناعات الكيميائية والصيدلانية المشروعة تمثل عنصرا رئيسيا من عناصر الإنذار المبكر عند ظهور مواد غير مجدولة يمكن استخدامها في أنشطة غير مشروعة. ومع تزويد تلك المؤسسات الصناعية بجرعات كافية من التوعية والتثقيف، ستغدو شريكا بالغ الأهمية للحكومات في جهودها الرامية إلى مكافحة الصنع غير المشروع للمخدرات. ولذلك، تشجع الهيئة بقوة الشراكات بين الحكومات ودوائر الصناعة الكيميائية، وقد نشرت مبادئ توجيهية في هذا الصدد في عام 2009، تم تحديثها في عام 2013، واستكملت بعد ذلك بملاحظات عملية في عام 2015. وعلاوة على ذلك، تواصل الهيئة نشر القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة التي من المعروف أنها تستخدم في صنع المخدرات غير المشروع ولكنها ليست خاضعة للمراقبة الدولية. ومنذ عام 1998، توالي الهيئة توسيع القائمة، التي باتت الآن لا تتضمن فحسب 55 مادة كيميائية، بل تحتوي أيضا على تعاريف موسعة تشمل المشتقات الشائعة، إلى جانب مواد كيميائية أخرى وثيقة الصلة يمكن تحويلها إلى واحدة من السلائف الخاضعة للمراقبة بوسائل يسيرة الاستعمال. واستكملت تلك القائمة في عام 2019 بمزيد من المعلومات لتسليط الضوء على المواد الكيميائية التي ليس لها أي استخدامات مشروعة معروفة.

214- وعلاوة على ذلك، وبغية تيسير تدابير الإنفاذ، نشرت الهيئة أيضا قائمة بالمواد التي لا تخضع للمراقبة الدولية ولكنها تخضع لمراقبة داخلية في عدة بلدان. وتهدف القائمة تحديداً إلى مساعدة السلطات الحكومية على إخطار نظيراتها في بلدان العبور وبلدان المقصد بشكل أكثر منهجية بالشحنات المصدرة منها التي

209- يتضمن هذا الفصل استنتاجات وتوصيات عامة ترمي إلى التصدي لما يعتري نظم المراقبة الوطنية والإقليمية للسلائف من تحديات وثرغات ذات تأثير عالمي المستوى. وهذه التوصيات مقدمة لكي تيسر على الحكومات اتخاذ ما يلزم من إجراءات لمنع الاتجار بالسلائف الكيميائية. وتتضمن الفصول السابقة ملخصات لتوصيات تقنية أكثر تفصيلا قدم عدد منها بالفعل خلال السنوات الماضية ولا يزال صالحا للتطبيق حتى الآن.

الحاجة إلى الاستخدام الكامل لأحكام المادة 12 من اتفاقية سنة 1988

210- تُلزم الفقرة 8 من المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 الأطراف بأن تتخذ ما تراه مناسباً من تدابير لرصد عمليات الصنع والتوزيع الجارية داخل أقاليمها للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية. ولهذه الغاية، تجيز المادة للأطراف إخضاع العاملين في صنع وتوزيع هذه المواد، من الأشخاص والمؤسسات، لضوابط معينة والتحكم، من خلال نظام للتريخ، في المنشآت والمباني التي يمكن أن يتم فيها هذا الصنع أو التوزيع. والقصد من هذه الأحكام، وإن لم تكن إلزامية، أن توفر إرشادات للحكومات لقمع التسريب من القنوات المحلية للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني. والواقع أن بعض الحكومات قد استفادت من تطبيق هذه الأحكام على المواد المدرجة أصلا في الجدولين الأول والثاني ونجحت في تحديد نقاط التسريب من خلال الضوابط الداخلية.

211- وبفضل الضوابط الفعالة التي تحكم التجارة الدولية في السلائف، أصبح تسريب السلائف في الوقت الحاضر ذا طابع محلي في معظمه. وبناء على ذلك، ترى الهيئة أن وضع ضوابط داخلية على المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني مقوم حاسم لنجاح الجهود الحكومية الرامية إلى التصدي للتسريب. ومن الجدير بالذكر أن المواد المضافة إلى الجدول الأول منذ عام 2014 هي في معظمها سلائف محورة، ولا يوجد لعدد منها أي استخدامات مشروعة معروفة. ومن شأن الضوابط الداخلية أن تساعد الحكومات على إحباط محاولات المتجرن استهداف المؤسسات الصناعية الكيميائية والصيدلانية المشروعة من أجل الحصول منها على هذه المواد. وبما أن بعض المواد، التي أضيفت مؤخرا إلى الجدول الأول، هي بحكم طابعها سلائف أولية أو مواد كيميائية وسيطة لمخدرات اصطناعية، مثل الفتنانيل والأمفيتامينات، فإن المتجرن قد يتصلون بصناعاتها الشرعيين من أجل الحصول تحديداً على هذه المواد الوسيطة. وعدم فهم طبيعة الأسواق الداخلية المحتملة لمثل هذه المواد المخلفة حسب الطلب، مع عدم وجود ضوابط داخلية تحكمها رغم أنها مدرجة في الجدول الأول،

217- ولذا، فليس من قبيل المبالغة دعوة الحكومات إلى أن تضع منصات التعاملات التجارية بين الشركات الكائنة بشبكة الويب الظاهرة في بؤرة اهتماماتها ذات الأولوية في مجال مراقبة المخدرات. وهناك عدة خيارات ممكنة للتعامل مع هذه المنصات، بدءاً من التنظيم الرقابي والتعاون مع هذه الشركات في جمع المعلومات الاستخباراتية عن الأنشطة غير المشروعة، إلى الحجب الصريح لبعض مصطلحات البحث أو حتى المواقع الشبكية تماماً. وتوصي الهيئة الحكومات بأن تختار واحداً أو أكثر من هذه البدائل، بما يتناسب مع الظروف السائدة، مع إعطاء أولوية لهذا المجال في إطار جهودها الرامية إلى مراقبة المخدرات.

الاستفادة المناسبة من المادة 13 من اتفاقية سنة 1988

218- تنص المادة 13 من اتفاقية سنة 1988 على أن تتخذ الأطراف ما تراه مناسباً من تدابير لمنع تجارة وتسريب المواد والمعدات لأغراض إنتاج أو صنع العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية بصورة غير مشروعة. وعلاوة على ذلك، أهابت لجنة المخدرات، في قرارها 4/62، المؤرخ 22 آذار/مارس 2019، بجميع الدول الأعضاء أن تتوسع في التطبيق العملي للمادة 13 وأن تتخذ تدابير مناسبة لمنع تجارة وتسريب المواد والمعدات المستخدمة في إنتاج أو صنع العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية بصورة غير مشروعة.

219- وترى الهيئة، كما أوضحت بالتفصيل في الفصل المواضيعي من تقريرها عن السلائف لعام 2019، أن التركيز الواجب على المواد والمعدات، بمعزل عن التركيز على السلائف الخاضعة للمراقبة، سيوفر للحكومات خيوطاً بحثية مفيدة يمكن أن تستدل منها على احتمالات استخدام هذه المواد والمعدات في الأنشطة غير المشروعة المتصلة بصنع المخدرات. وتجدر الإشارة إلى أن المواد والمعدات، مثل آلات صنع الأقراص والكبسولات والأصباغ، حالها حال السلائف الكيميائية، التي لها تطبيقات صناعية وكيميائية وصيدلانية مشروعة ولكنها تستخدم أيضاً في صنع المخدرات، لديها استعمالات نظامية في الصناعات الصيدلانية والكيميائية والصناعات المتصلة بها، لكن المتجرن يسعون أيضاً إلى استعمالها في صنع المخدرات على نحو غير مشروع.

220- ولعل الحكومات تود النظر في المفاضلة بين عدد من التدابير الممكنة لمنع تسريب المعدات لأغراض الصنع غير المشروع للمخدرات تتراوح بين فرض ضوابط تنظيمية ووضع نظام للتعاون الطوعي مع القطاع الخاص. وتحقيقاً لهذه الغاية، أصدرت الهيئة في شباط/فبراير 2020 مبادئ توجيهية لمنع تسريب المعدات لأغراض صنع المخدرات غير المشروع والتحقيق في حالات التسريب. وتوصي الهيئة بالاستفادة الكاملة من المبادئ التوجيهية لضمان اتخاذ تدابير مناسبة للتصدي لمشكلة تسريب المواد والمعدات. ويمكن للحكومات أيضاً أن ترجع إلى صفحة الهيئة الشبكية المخصصة للمواد والمعدات، التي تتضمن نهجاً وطنية مختارة في هذا الصدد.

تحتوي على هذه المواد الكيميائية، حتى يتسنى للسلطات في تلك البلدان التحسب للشحنات الواردة واتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنها. وتوصي الهيئة الحكومات بالتوسع في استخدام القائمة المحدودة للمواد غير المجدولة الخاضعة لمراقبة دولية خاصة وقائمة المواد غير الخاضعة للمراقبة الدولية التي تخضع للمراقبة الوطنية في بعض البلدان، ابتغاء منع تسريب المواد الكيميائية. وقد نشرتهما الهيئة في موقعها الشبكي الآمن ضمن حزمة المعلومات المعدة لاستعمال السلطات الوطنية المختصة.

الاهتمام بالإنترنت - شبكة الويب الظاهرة

215- من المعروف أن المتجرن يستخدمون شبكة الويب الظاهرة (clear web) (أو "شبكة الويب السطحية" (surface web)) كمصدر لجلب السلائف الكيميائية أو بيعها لأغراض صنع المخدرات على نحو غير مشروع. ولما كانت معظم السلائف الكيميائية هي بمحض طبيعتها مواد مزدوجة الاستخدام إلى حد بعيد - أي أن لها استعمالات مشروعة سليمة في الصناعات الكيميائية أو الصيدلانية، ولكنها تستخدم أيضاً في صنع المخدرات على نحو غير مشروع - فإن إدراج هذه المواد الكيميائية في مواقع التجارة الإلكترونية على شبكة الويب الظاهرة ليس في حد ذاته بالضرورة مؤشراً على نشاط غير مشروع. غير أن الهيئة ترصد عن كثب إدراج السلائف، من قبيل أنهيدريد الخل، على المواقع الشبكية للتعاملات التجارية الإلكترونية بين الشركات، وتتبع الحكومات المعنية إلى الطابع المشبوه لإدراج هذه السلائف، الذي يحدد بناءً على البلدان التي ترسل منها الاستفسارات بشأنها وكمية المواد الكيميائية المعروضة لأغراض التجارة. وقد أدى هذا، في إحدى الحالات، إلى نجاح إحدى الحكومات المعنية في اعتراض كمية كبيرة من أنهيدريد الخل كان يعتزم الاتجار بها لأغراض صنع المخدرات على نحو غير مشروع. وهذه القضية هي مثال على المكاسب التي يمكن أن تتحقق من خلال التعاون الطوعي مع القطاع الخاص في المجالات المناسبة، مثل منصات التعاملات التجارية الإلكترونية بين الشركات في هذه الحالة. وقد نظمت الهيئة عدة حلقات عمل تجمع بين كبريات المؤسسات العالمية المعنية بالتعاملات التجارية بين الشركات والشركاء الحكوميين ذوي الصلة، بهدف إشراك جميع أصحاب المصلحة المعنيين في منتدى مشترك.

216- غير أن الهيئة تلاحظ أن هناك سلائف للمخدرات خاضعة للمراقبة الدولية، ومنها سلائف الفنتانيل، مثل أنيلينو الفينيتيل بيبيريدين والفينيتيل بيبيريدين، وسلائف الميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين، مثل مشتقات المادة 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانولون حمض ميثيل غليسيدك، لا تزال تدرج في المواقع الشبكية للتجارة الإلكترونية من هذا القبيل. بل إنها لاحظت أن بعض سلائف الفنتانيل البديلة، ومنها سلائف محورة، مدرجة على هذه المواقع الشبكية، وأن نفس الموردين و/أو الوسطاء المتعاملين فيها هم في بعض الأحيان أشخاص عُرف عنهم اشتراكهم في أنشطة غير مشروعة في الماضي.

إدخال تحسينات نوعية وكمية على تبادل المعلومات الاستخباراتية من خلال نظام الإخطار بحوادث السلائف

للتمويه وأوصاف ووسوم مضللة من أجل تشخيص سمات عمليات تهريب السلائف المحتملة. وقد ثبتت فائدة تلك الوظيفة بالفعل عدة مرات خلال عام 2020.

222- ورغم التوسع في استعمال نظام "بيكس" وتحسن مستوى تفصيل المعلومات المتبادلة من خلاله، فإن الهيئة تعتقد أنه غير مستخدم بعد بكامل إمكاناته. ومن شأن التوسع في الإبلاغ عن الحوادث ذات الصلة بمزيد من التفصيل عبر نظام "بيكس" أن يساهم في إثراء رصيده من المعلومات المجدية عمليا وتحسين نوعية التحاليل التي يمكن أن يوفرها، مما يحسن من خدماته المقدمة للحكومات في جميع أنحاء العالم. وقد أضحت هذا المطلب أشد أهمية في ضوء سرعة ظهور السلائف المحورة في أجزاء مختلفة من العالم. ولذلك توصي الهيئة بأن تتبادل الحكومات، عبر نظام "بيكس"، المعلومات عن جميع الحوادث المتعلقة بالسلائف والمواد الكيميائية غير المجدولة والمواد والمعدات ذات الصلة في وقت مناسب.

221- من المقومات الأساسية لنجاح جهود أجهزة إنفاذ القانون في التصدي لتسريب السلائف لاستخدامها في أنشطة غير مشروعة تبادل معلومات مجدية عمليا عن الحوادث المتصلة بالسلائف بطريقة مأمونة على الصعيد العالمي، وتحقيقا لهذه الغاية، وضعت الهيئة نظام "بيكس"، وهو منصة مأمونة لتبادل المعلومات عن الاتجار بالسلائف الخاضعة للمراقبة والمواد الكيميائية غير المجدولة ومعدات صنع المخدرات في الوقت الحقيقي. ونظام "بيكس" ليس مجرد أداة لتبادل المعلومات ونظام للإنذار المبكر بالمواد الكيميائية، بل هو أيضا أداة تساعد على إجراء التحقيقات من خلال تيسير التعرف على الروابط المحتملة بين القضايا الرئيسية بناء على وجود عوامل مشتركة، مثل بلدان المصدر أو المقصد أو أساليب العمل أو دروب التهريب وغيرها. وبالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تستخدم سلطات الجمارك المعلومات الموجودة في نظام "بيكس" عما يستخدمه المهربون من أساليب

مسرد

استخدمت في هذا التقرير المصطلحات والتعاريف التالية:

| | |
|--|--|
| <p>تحويل مواد من قنوات مشروعة إلى قنوات غير مشروعة</p> | <p>التسريب</p> |
| <p>أسلوب مشابه لأسلوب التسليم المراقب، باستثناء أنه يمكن استخدامه في البلدان التي لا يوجد فيها تشريع وطني بشأن عمليات التسليم المراقب، أو حيث لا تكون المادة خاضعة للمراقبة الدولية، أو في الحالات التي يتعذر فيها التوصل في الإطار الزمني المحدد إلى اتفاق من جانب جميع السلطات الوطنية المختصة المعنية على المشاركة في التسليم المراقب.</p> | <p>التسليم المرصود</p> |
| <p>هي بوجه عام مواد أولية تستخدم في صنع العقاقير المخدرة أو المؤثرات العقلية أو سلائف أخرى؛ وأحيانا تستخدم هذه الكلمة للإشارة على سبيل الحصر للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية سنة 1988</p> | <p>السلائف</p> |
| <p>سليفة السليفة</p> | <p>السليفة الأولية</p> |
| <p>سليفة لا تحتاج عموما إلا إلى خطوة تفاعلية واحدة فقط لإنتاج المادة النهائية</p> | <p>السليفة المباشرة</p> |
| <p>مادة كيميائية وثيقة الصلة بسليفة خاضعة للمراقبة تصنع خصيصا بهدف التحايل على الضوابط، وعادة ما لا يكون لها أي استخدام مشروع معترف به</p> | <p>السليفة المحوّرة</p> |
| <p>شحنة محتجزة مؤقتًا بسبب وجود تناقضات إدارية أو لأسباب أخرى مثيرة للقلق أو للارتياب، تستدعي التحقق من صحة الطلبية وحسم مسائل تقنية قبل الإفراج عنها</p> | <p>الشحنة المعلقة</p> |
| <p>شحنة محتجزة بشكل دائم لوجود أسباب معقولة للاعتقاد بأنها قد تشكل محاولة للتسريب، أو نتيجة لمشكلات إدارية، أو لأسباب أخرى مثيرة للقلق أو للارتياب</p> | <p>الشحنة الموقوفة</p> |
| <p>حظر نقل ملكية ممتلكات أو تبديلها أو التصرف فيها أو نقلها أو تولي عهدها أو السيطرة عليها بناء على أمر صادر عن محكمة أو سلطة مختصة؛ وقد يكون الحجز مؤقتًا أو دائما (أي مصادرة)؛ وقد تختلف المصطلحات المستخدمة باختلاف النظم القانونية الوطنية، والضبطية هي عملية الضبط نفسها، أما المضبوطات فهي الأشياء التي تضبط فيها</p> | <p>الضبط (الحجز)</p> |
| <p>طلبية (أو معاملة) ذات طابع أو وضع مريب أو مضلل أو غير مألوف يوجد بشأنها سبب للاعتقاد بأن الغرض من طلب المادة الكيميائية المعنية أو استيرادها أو تصديرها أو عبورها بلدا أو إقليما هو الصنع غير المشروع لعقاقير مخدرة أو مؤثرات عقلية</p> | <p>الطلبية المريبة (أو المعاملة المريبة)</p> |
| <p>مادة كيميائية تتولد خلال عملية تخليق متعددة الخطوات تكون عادة غير معزولة، ولكنها تُستهلك فوراً خلال الخطوة التالية من عملية التخليق. ويمكن عزل المواد الكيميائية الوسيطة المستقرة، وقد عثر عليها في شكل مواد كيميائية بديلة مصممة لأغراض خاصة من أجل صنع سلائف خاضعة للمراقبة</p> | <p>المادة الكيميائية الوسيطة</p> |
| <p>مختبر لصنع المخدرات الاصطناعية تستعمل فيه معدات و/أو أوعية زجاجية ضخمة مصممة حسب الطلب أو مشترة من مصادر التجهيز الصناعي و/أو تستعمل تفاعلات متسلسلة، وتنتج فيه كميات كبيرة من العقاقير في أوقات قصيرة جدا، ولا يحدُّ الكمية المنتجة فيه إلا مقدار الحاجة للحصول على السلائف والمواد الكيميائية الأساسية الأخرى بالكميات الكافية والحاجة إلى الخدمات اللوجستية والقوى العاملة اللازمة للتعامل مع كميات كبيرة من العقاقير والمواد الكيميائية</p> | <p>المختبر الصناعي النطاق</p> |

المستحضر الصيدلاني

مستحضر يستعمل للعلاج (في الطب البشري أو البيطري) في شكل جرعات جاهزة للاستعمال، تحتوي على سلائف موجودة بطريقة تتيح إمكانية استعمالها أو استخلاصها بوسائل سهلة الاستخدام؛ ويمكن عرض هذه المستحضرات في شكل عبوات للبيع بالتجزئة أو في أشكال سائبة

المرفق الأول

الأطراف وغير الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع
في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، حسب المنطقة، حتى 1 تشرين الثاني/
نوفمبر 2020

ملحوظة: تاريخ إيداع صك التصديق أو الانضمام مدرج بين قوسين.

| المنطقة | الأطراف في اتفاقية سنة 1988 | غير الأطراف في اتفاقية سنة 1988 |
|---------|---|---|
| آسيا | أفغانستان (14 شباط/فبراير 1992) | الكويت (3 تشرين الثاني/نوفمبر 2000) |
| | أرمينيا (13 أيلول/سبتمبر 1993) | قيرغيزستان (7 تشرين الأول/أكتوبر 1994) |
| | أذربيجان (22 أيلول/سبتمبر 1993) | جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية (1 تشرين الأول/أكتوبر 2004) |
| | البحرين (7 شباط/فبراير 1990) | لبنان (11 آذار/مارس 1996) |
| | بنغلاديش (11 تشرين الأول/أكتوبر 1990) | ماليزيا (11 أيار/مايو 1993) |
| | بوتان (27 آب/أغسطس 1990) | ملديف (7 أيلول/سبتمبر 2000) |
| | بروني دار السلام (12 تشرين الثاني/نوفمبر 1993) | منغوليا (25 حزيران/يونيه 2003) |
| | كمبوديا (2 نيسان/أبريل 2005) | ميانمار (11 حزيران/يونيه 1991) |
| | الصين (25 تشرين الأول/أكتوبر 1989) | نيبال (24 تموز/يوليه 1991) |
| | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية (19 آذار/مارس 2007) | عُمان (15 آذار/مارس 1991) |
| | جورجيا (8 كانون الثاني/يناير 1998) | باكستان (25 تشرين الأول/أكتوبر 1991) |
| | الهند (27 آذار/مارس 1990) | الفلبين (7 حزيران/يونيه 1996) |
| | إندونيسيا (23 شباط/فبراير 1999) | قطر (4 أيار/مايو 1990) |
| | إيران (جمهورية-الإسلامية) (7 كانون الأول/ديسمبر 1992) | جمهورية كوريا (28 كانون الأول/ديسمبر 1998) |
| | العراق (22 تموز/يوليه 1998) | المملكة العربية السعودية (9 كانون الثاني/يناير 1992) |
| | إسرائيل (20 آذار/مارس 2002) | سنغافورة (23 تشرين الأول/أكتوبر 1997) |

| المنطقة | الأطراف في اتفاقية سنة 1988 | غير الأطراف في اتفاقية سنة 1988 |
|-------------------------------|---|---|
| | اليابان (12 حزيران/يونيه 1992) | سري لانكا (6 حزيران/يونيه 1991) |
| | الأردن (16 نيسان/أبريل 1990) | دولة فلسطين (29 كانون الأول/ديسمبر 2017) |
| | كازاخستان (29 نيسان/أبريل 1997) | الجمهورية العربية السورية (3 أيلول/سبتمبر 1991) |
| | طاجيكستان (6 أيار/مايو 1996) | الإمارات العربية المتحدة (12 نيسان/أبريل 1990) |
| | تايلند (3 أيار/مايو 2002) | أوزبكستان (24 آب/أغسطس 1995) |
| | تيمور-ليشتي (3 حزيران/يونيه 2014) | فييت نام (4 تشرين الثاني/نوفمبر 1997) |
| | تركيا (2 نيسان/أبريل 1996) | اليمن (25 آذار/مارس 1996) |
| | تركمانستان (21 شباط/فبراير 1996) | |
| المجموع الإقليمي 47 | 47 | 0 |
| أفريقيا | إثيوبيا (11 تشرين الأول/أكتوبر 1994) | جنوب السودان سيشيل (27 شباط/فبراير 1992) |
| | إريتريا (30 كانون الثاني/يناير 2002) | الصومال غابون (10 تموز/يوليه 2006) |
| | إسواتيني (8 تشرين الأول/أكتوبر 1995) | غينيا الاستوائية غامبيا (23 نيسان/أبريل 1996) |
| | أنغولا (26 تشرين الأول/أكتوبر 2005) | غانا (10 نيسان/أبريل 1990) |
| | أوغندا (20 آب/أغسطس 1990) | غينيا (27 كانون الأول/ديسمبر 1990) |
| | بنن (23 أيار/مايو 1997) | غينيا-بيساو (27 تشرين الأول/أكتوبر 1995) |
| | بوتسوانا (13 آب/أغسطس 1996) | كابو فيردي (8 أيار/مايو 1995) |
| | بوركينافاسو (2 حزيران/يونيه 1992) | الكاميرون (28 تشرين الأول/أكتوبر 1991) |
| | بوروندي (18 شباط/فبراير 1993) | كوت ديفوار (25 تشرين الثاني/نوفمبر 1991) |
| | تشاد (9 حزيران/يونيه 1995) | الكونغو (3 آذار/مارس 2004) |
| | توغو (1 آب/أغسطس 1990) | كينيا (19 تشرين الأول/أكتوبر 1992) |
| | تونس (20 أيلول/سبتمبر 1990) | ليبيريا (16 أيلول/سبتمبر 2005) |
| | الجزائر (9 أيار/مايو 1995) | ليبيا (22 تموز/يوليه 1996) |
| | جزر القمر (1 آذار/مارس 2000) | ليسوتو (28 آذار/مارس 1995) |

غير الأطراف في اتفاقية سنة 1988

الأطراف في اتفاقية سنة 1988

المنطقة

| | | | |
|---|--|---|--------|
| | مالي (31 تشرين الأول/أكتوبر 1995) | جمهورية أفريقيا الوسطى (15 تشرين الأول/أكتوبر 2001) | |
| | مدغشقر (12 آذار/مارس 1991) | جمهورية الكونغو الديمقراطية (28 تشرين الأول/أكتوبر 2005) | |
| | مصر (15 آذار/مارس 1991) | جمهورية تنزانيا المتحدة (17 نيسان/أبريل 1996) | |
| | المغرب (28 تشرين الأول/أكتوبر 1992) | جنوب أفريقيا (14 كانون الأول/ديسمبر 1998) | |
| | ملاوي (12 تشرين الأول/أكتوبر 1995) | جيبوتي (22 شباط/فبراير 2001) | |
| | موريتانيا (1 تموز/يوليه 1993) | رواندا (13 أيار/مايو 2002) | |
| | موريشيوس (6 آذار/مارس 2001) | زامبيا (28 أيار/مايو 1993) | |
| | موزامبيق (8 حزيران/يونيه 1998) | زيمبابوي (30 تموز/يوليه 1993) | |
| | ناميبيا (6 آذار/مارس 2009) | سان تومي وبرينسيبي (20 حزيران/يونيه 1996) | |
| | النيجر (10 تشرين الثاني/نوفمبر 1992) | السنغال (27 تشرين الثاني/نوفمبر 1989) | |
| | نيجيريا (1 تشرين الثاني/نوفمبر 1989) | السودان (19 تشرين الثاني/نوفمبر 1993) | |
| | | سيراليون (6 حزيران/يونيه 1994) | |
| 3 | 51 | المجموع الإقليمي 54 | |
| | سلوفاكيا ⁽¹⁾ (28 أيار/مايو 1993) | الاتحاد الأوروبي ⁽²⁾ (31 كانون الأول/ديسمبر 1990) | أوروبا |
| | سلوفينيا ⁽¹⁾ (6 تموز/يوليه 1992) | الاتحاد الروسي (17 كانون الأول/ديسمبر 1990) | |
| | السويد ⁽¹⁾ (22 تموز/يوليه 1991) | إسبانيا ⁽¹⁾ (13 آب/أغسطس 1990) | |
| | سويسرا (14 أيلول/سبتمبر 2005) | إستونيا ⁽¹⁾ (12 تموز/يوليه 2000) | |
| | صربيا (3 كانون الثاني/يناير 1991) | ألبانيا (27 تموز/يوليه 2001) | |
| | فرنسا ⁽¹⁾ (31 كانون الأول/ديسمبر 1990) | ألمانيا ⁽¹⁾ (30 تشرين الثاني/نوفمبر 1993) | |
| | فنلندا ⁽¹⁾ (15 شباط/فبراير 1994) | أندورا (23 تموز/يوليه 1999) | |
| | قبرص ⁽¹⁾ (25 أيار/مايو 1990) | أوكرانيا (28 آب/أغسطس 1991) | |
| | الكرسي الرسولي (25 كانون الثاني/يناير 2012) | أيرلندا ⁽¹⁾ (3 أيلول/سبتمبر 1996) | |
| | كرواتيا ⁽¹⁾ (26 تموز/يوليه 1993) | آيسلندا (2 أيلول/سبتمبر 1997) | |

| المنطقة | الأطراف في اتفاقية سنة 1988 | غير الأطراف في اتفاقية سنة 1988 |
|--------------------------------------|---|---|
| | إيطاليا ⁽¹⁾ (31 كانون الأول/ديسمبر 1990) | لاتفيا ⁽¹⁾ (25 شباط/فبراير 1994) |
| | البرتغال ⁽¹⁾ (3 كانون الأول/ديسمبر 1991) | لكسمبرغ ⁽¹⁾ (29 نيسان/أبريل 1992) |
| | بلجيكا ⁽¹⁾ (25 تشرين الأول/أكتوبر 1995) | ليتوانيا ⁽¹⁾ (8 حزيران/يونيه 1998) |
| | بلغاريا ⁽¹⁾ (24 أيلول/سبتمبر 1992) | ليختنشتاين (9 آذار/مارس 2007) |
| | البوسنة والهرسك (1 أيلول/سبتمبر 1993) | مالطة ⁽¹⁾ (28 شباط/فبراير 1996) |
| | بولندا ⁽¹⁾ (26 أيار/مايو 1994) | مقدونيا الشمالية (13 تشرين الأول/أكتوبر 1993) |
| | بيلاروس (15 تشرين الأول/أكتوبر 1990) | المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ^(ب) (28 حزيران/يونيه 1991) |
| | تشيكيا ⁽¹⁾ (30 كانون الأول/ديسمبر 1993) | موناكو (23 نيسان/أبريل 1991) |
| | الجبل الأسود (3 حزيران/يونيه 2006) | النرويج (14 تشرين الثاني/نوفمبر 1994) |
| | جمهورية مولدوفا (15 شباط/فبراير 1995) | النمسا ⁽¹⁾ (11 تموز/يوليه 1997) |
| | الدانمرك ⁽¹⁾ (19 كانون الأول/ديسمبر 1991) | هنغاريا ⁽¹⁾ (15 تشرين الثاني/نوفمبر 1996) |
| | رومانيا ⁽¹⁾ (21 كانون الثاني/يناير 1993) | هولندا ⁽¹⁾ (8 أيلول/سبتمبر 1993) |
| | سان مارينو (10 تشرين الأول/أكتوبر 2000) | اليونان ⁽¹⁾ (28 كانون الثاني/يناير 1992) |
| المجموع الإقليمي 46 | 46 | 0 |
| أوقيانوسيا | أستراليا (16 تشرين الثاني/نوفمبر 1992) | بابوا غينيا الجديدة فانواتو (26 كانون الثاني/يناير 2006) |
| | بالاو (14 آب/أغسطس 2019) | توفالو فيجي (25 آذار/مارس 1993) |
| | تونغا (29 نيسان/أبريل 1996) | جزر سليمان ميكرونيزيا (ولايات-الموحدة) (6 تموز/يوليه 2004) |
| | جزر كوك (22 شباط/فبراير 2005) | كيريباس ناورو (12 تموز/يوليه 2012) |
| | جزر مارشال (5 تشرين الثاني/نوفمبر 2010) | نيوزيلندا (16 كانون الأول/ديسمبر 1998) |
| | ساموا (19 آب/أغسطس 2005) | نيوي (16 تموز/يوليه 2012) |
| المجموع الإقليمي 16 | 12 | 4 |
| القارة الأمريكية | الأرجنتين (10 حزيران/يونيه 1993) | سانت لوسيا (21 آب/أغسطس 1995) |

غير الأطراف في اتفاقية سنة 1988

الأطراف في اتفاقية سنة 1988

المنطقة

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------|
| | إكوادور (23 آذار/مارس 1990) | السلفادور (21 أيار/مايو 1993) | |
| | أنتيغوا وبربودا (5 نيسان/أبريل 1993) | سورينام (28 تشرين الأول/أكتوبر 1992) | |
| | أوروغواي (10 آذار/مارس 1995) | شيلي (13 آذار/مارس 1990) | |
| | باراغواي (23 آب/أغسطس 1990) | غرينادا (10 كانون الأول/ديسمبر 1990) | |
| | البرازيل (17 تموز/يوليه 1991) | غواتيمالا (28 شباط/فبراير 1991) | |
| | بربادوس (15 تشرين الأول/أكتوبر 1992) | غيانا (19 آذار/مارس 1993) | |
| | بليز (24 تموز/يوليه 1996) | فنزويلا (جمهورية-البوليفارية) (16 تموز/يوليه 1991) | |
| | بنما (13 كانون الثاني/يناير 1994) | كندا (5 تموز/يوليه 1990) | |
| | بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) (20 آب/أغسطس 1990) | كوبا (12 حزيران/يونيه 1996) | |
| | بيرو (16 كانون الثاني/يناير 1992) | كوستاريكا (8 شباط/فبراير 1991) | |
| | ترينيداد وتوباغو (17 شباط/فبراير 1995) | كولومبيا (10 حزيران/يونيه 1994) | |
| | جامايكا (29 كانون الأول/ديسمبر 1995) | المكسيك (11 نيسان/أبريل 1990) | |
| | جزر البهاما (30 كانون الثاني/يناير 1989) | نيكاراغوا (4 أيار/مايو 1990) | |
| | الجمهورية الدومينيكية (21 أيلول/سبتمبر 1993) | هايتي (18 أيلول/سبتمبر 1995) | |
| | دومينيكا (30 حزيران/يونيه 1993) | هندوراس (11 كانون الأول/ديسمبر 1991) | |
| | سانت فنسنت وجزر غرينادين (17 أيار/مايو 1994) | الولايات المتحدة الأمريكية (20 شباط/فبراير 1990) | |
| | سانت كيتس ونيفس (19 نيسان/أبريل 1995) | | |
| | 35 | 0 | المجموع الإقليمي 35 |
| | 191 | 7 | المجموع العالمي 198 |

(أ) دولة عضو في الاتحاد الأوروبي.

(ب) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بنهاية عام 2020.

(ج) نطاق الاختصاص: المادة 12.

المرفق الثاني

تقديم المعلومات من جانب الحكومات عملاً بالمادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 (الاستمارة D) عن الفترة 2015-2019

ملحوظات: ترد أسماء الأقاليم التابعة والمناطق الإدارية الخاصة بحروف مائلة.

الخانة الفارغة تعني أن الاستمارة D لم ترد.

العلامة "X" تعني أنه تم تقديم استمارة D مملوءة (أو قدّم تقرير معادل لها) (بما في ذلك الاستثمارات المقدمة التي جاء في

جميع خاناتها إما تعبير "لا شيء" أو "صفر" أو "لا يوجد" أو ما شابه).

البيانات المدخلة عن الأطراف في اتفاقية سنة 1988 (وعن السنوات التي كانت فيها أطرافاً) مظلّلة.

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------|------|------|------|------|---------------------------|
| X | X | X | X | X | الاتحاد الروسي |
| | | | | X | إثيوبيا |
| X | X | X | X | X | أذربيجان |
| X | X | X | X | X | الأرجنتين |
| X | X | X | X | X | الأردن |
| X | X | X | X | X | أرمينيا |
| | | | | | أروبا ⁽¹⁾ |
| | | | | | إريتريا |
| X | X | X | X | X | إسبانيا ^(ب) |
| X | | X | X | X | أستراليا |
| X | X | X | X | X | إستونيا ^(ب) |
| | X | X | X | X | إسرائيل |
| | | | | | إسواتيني ^(أ) |
| X | X | X | X | X | أفغانستان |
| X | X | X | X | X | إكوادور |
| X | X | X | X | X | ألبانيا |
| X | X | X | X | X | ألمانيا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | الإمارات العربية المتحدة |
| | | | | | أنتيغوا وبربودا |
| | | X | X | X | أندورا |
| X | X | X | X | X | إندونيسيا |
| X | X | X | X | | أنغولا |
| | | | | | أنغويلا ⁽¹⁾ |
| X | X | X | X | X | أوروغواي |
| X | X | X | X | X | أوزبكستان |
| X | X | | | X | أوغندا |
| X | X | X | X | X | أوكرانيا |
| X | X | X | X | X | إيران (جمهورية-الإسلامية) |

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| X | X | X | X | X | أيرلندا ^(ب) |
| X | | X | X | X | آيسلندا |
| X | X | X | X | X | إيطاليا ^(ب) |
| | | | | | بابوا غينيا الجديدة |
| | | X | X | | باراغواي |
| X | X | X | X | X | باكستان |
| | | | | | بالاو |
| X | X | X | X | X | البحرين |
| X | X | X | X | X | البرازيل |
| | | | | | بربادوس |
| X | X | X | X | X | البرتغال ^(ب) |
| | | | | | برمودا ⁽¹⁾ |
| X | X | X | X | X | بروني دار السلام |
| X | X | X | X | X | بلجيكا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | بلغاريا ^(ب) |
| | | X | | | بليز |
| | | X | | X | بنغلاديش |
| X | X | X | X | X | بنما |
| | X | X | X | X | بنن |
| X | X | X | X | X | بوتان |
| X | | X | | | بوتسوانا |
| | | | | | بورкина فاسو |
| X | | | | X | بوروندي |
| X | X | X | X | X | البوسنة والهرسك |
| X | X | X | X | X | بولندا ^(ب) |
| | X | X | X | X | بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) |
| | | | | X | بولينيزيا الفرنسية ⁽¹⁾ |
| X | X | | X | X | بيرو |
| X | X | X | X | X | بيلاروس |
| X | X | X | X | X | تايلند |
| | | | X | X | تركمانستان |
| X | X | X | X | X | تركيا |
| | | | | | ترستان دا كونيا |
| X | X | X | X | X | ترينيداد وتوباغو |
| X | | | | X | تشاد |
| X | X | X | X | X | تشيكيا ^(ب) ^(د) |
| | | | | | توغو |
| | | | | | توفالو |
| X | X | X | X | X | تونس |
| | | | | | تونغا |
| X | | | | | تيمور-ليشتي |
| X | X | X | X | X | جامايكا |
| X | X | X | X | X | الجيل الأسود |

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------|------|------|------|------|--------------------------------------|
| | | | | | جبل طارق |
| | X | X | X | X | الجزائر |
| | | | | | جزر البهاما |
| | | | | | جزر القمر |
| | | | | | جزر تركس وكايكوس ⁽¹⁾ |
| | | | | | جزر سليمان |
| | | | | | جزر فرجن البريطانية ⁽¹⁾ |
| | | | X | X | جزر فوكلاند (مالفيناس) |
| | | | | | جزر كايمان ⁽¹⁾ |
| | | | | | جزر كوك |
| | | | | | جزر كوكوس (كيلينغ) ⁽¹⁾⁽²⁾ |
| | | | | | جزر مارشال |
| | | | | | جزر واليس وفوتونا ⁽¹⁾ |
| | | | | | جزيرة أسنسيون |
| | | | | | جزيرة الكريسماس ⁽¹⁾⁽²⁾ |
| | | | | | جزيرة نورفولك ⁽¹⁾⁽²⁾ |
| | | | | | جمهورية أفريقيا الوسطى |
| X | X | X | | X | الجمهورية الدومينيكية |
| X | X | X | X | X | الجمهورية العربية السورية |
| X | X | X | X | X | جمهورية الكونغو الديمقراطية |
| X | X | X | X | X | جمهورية تنزانيا المتحدة |
| X | X | X | X | X | جمهورية كوريا |
| | X | X | X | X | جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية |
| X | X | X | X | X | جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية |
| | X | X | X | X | جمهورية مولدوفا |
| X | X | X | X | X | جنوب أفريقيا |
| | X | X | | | جنوب السودان |
| X | X | X | X | X | جورجيا |
| | | | | | جيبوتي |
| X | X | X | X | X | الدانمرك ⁽³⁾ |
| X | X | | X | | دومينيكا |
| X | | | | X | رواندا |
| X | X | X | X | X | رومانيا ⁽³⁾ |
| | | | | | زامبيا |
| X | X | X | X | X | زيمبابوي |
| | | | | | ساموا |
| | | | | | سان تومي وبرينسيبي |
| | X | | | | سان مارينو ⁽³⁾ |
| X | X | | X | X | سانت فنسنت وجزر غرينادين |
| | | | | | سانت كيتس ونيفس |
| X | X | X | X | X | سانت لوسيا |
| | | | | | سانت مارتن |
| | | | | | سانت هيلانة |

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------|------|------|------|------|--|
| | X | X | X | X | سري لانكا |
| X | X | X | X | X | السلفادور |
| X | X | X | X | X | سلوفاكيا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | سلوفينيا ^(ب) |
| | | X | X | X | سنغافورة |
| | X | | X | X | السنغال |
| X | X | X | X | X | السودان |
| | X | | | | سورينام |
| X | X | X | X | X | السويد ^(ب) |
| X | X | X | X | X | سويسرا |
| X | X | | | | سيراليون |
| | | | X | | سيسيل |
| X | X | X | X | X | شيلي |
| | X | X | X | | صربيا |
| | | | | | الصومال |
| | X | | X | X | الصين |
| | X | | | X | الصين، منطقة ماكاو الإدارية الخاصة |
| X | X | | X | | الصين، منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة |
| X | X | X | X | X | طاجيكستان |
| | | | X | | العراق |
| | | X | X | X | عُمان |
| X | X | | | | غابون |
| | | | X | | غامبيا |
| X | | X | X | X | غانا |
| | | | | | غرينادا |
| X | X | X | X | X | غواتيمالا |
| X | X | | X | X | غيانا |
| | | | | | غينيا |
| | | | | | غينيا الاستوائية |
| | | | | | غينيا-بيساو |
| | | | | | فانواتو |
| X | X | X | X | X | فرنسا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | الفلبين |
| X | X | X | X | X | فنزويلا (جمهورية-البوليفارية) |
| X | X | X | X | X | فنلندا ^(ب) |
| | | | X | | فيجي |
| X | X | X | | X | فييت نام |
| X | X | X | X | X | قبرص ^(ب) |
| X | X | X | | | قطر |
| X | X | | X | X | قيرغيزستان |
| | X | X | X | X | كابو فيردي |
| X | X | X | X | X | كازاخستان |
| | | | X | X | كاليدونيا الجديدة ⁽¹⁾ |

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------|------|------|------|------|---|
| X | | | | | الكاميرون |
| | | | | | الكرسي الرسولي ^(د) |
| X | X | X | X | X | كرواتيا ^(ب) |
| | | | | | كمبوديا |
| X | X | X | X | X | كندا |
| | | | | | كوبا |
| | | | X | | كوت ديفوار |
| | | X | X | X | كوراساو |
| X | X | X | X | X | كوستاريكا |
| X | X | X | X | X | كولومبيا |
| | | | | | الكونغو |
| | | | | X | الكويت |
| | | | | | كيريباس |
| | | X | X | X | كينيا |
| X | X | X | X | X | لاتفيا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | لبنان |
| | | X | X | X | لكسمبرغ ^(ب) |
| | | | | | ليبيريا |
| | | | | | ليبيا |
| X | X | X | X | X | ليتوانيا ^(ب) |
| | | | | | ليختنشتاين ^(د) |
| | | | | | ليسوتو |
| X | X | X | X | X | مالطة ^(ب) |
| | | | X | X | مالي |
| X | X | X | X | X | ماليزيا |
| X | X | | X | X | مدغشقر |
| X | X | X | X | X | مصر |
| X | X | X | X | X | المغرب |
| | X | | | | مقدونيا الشمالية ^(د) |
| X | X | X | X | X | المكسيك |
| | | | | | ملايو |
| X | | | X | | ملديف |
| X | X | X | X | X | المملكة العربية السعودية |
| X | X | X | X | X | المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ^(ط) |
| | | X | X | X | منغوليا |
| | X | | | | موريتانيا |
| X | X | | | | موريشيوس |
| | X | | X | | موزامبيق |
| X | X | X | X | | موناكو |
| | X | X | X | X | مونتسيرات ^(ق) |
| X | X | X | X | X | ميانمار |
| | | | | | ميكرونيزيا (ولايات-الموحدة) |

| 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | البلد أو الإقليم |
|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | | | X | | ناميبيا |
| | | | | | ناورو |
| X | X | X | | X | النرويج |
| X | X | X | X | X | النمسا ^(ب) |
| | | X | | | نيبال |
| | | | | | النيجر |
| X | X | X | X | X | نيجيريا |
| X | X | X | X | X | نيكاراغوا |
| X | X | X | X | X | نيوزيلندا |
| | | | | | نيوي |
| | X | | | X | هايتي |
| X | X | X | X | X | الهند |
| X | X | X | X | X | هندوراس |
| X | X | X | X | X | هنغاريا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | هولندا ^(ب) |
| X | X | X | X | X | الولايات المتحدة الأمريكية |
| X | X | X | X | X | اليابان |
| X | X | | | | اليمن |
| X | X | X | X | X | اليونان ^(ب) |
| 118 | 128 | 122 | 134 | 137 | إجمالي عدد الحكومات التي قدّمت الاستثمار D |
| 213 | 213 | 213 | 213 | 213 | إجمالي عدد الحكومات المطلوب منها تقديم معلومات |

(أ) أكدت السلطات المعنية أن أحكام اتفاقية سنة 1988 واجبة التطبيق في إقليمها .

(ب) دولة عضو في الاتحاد الأوروبي.

(ج) المعلومات مقدمة من أستراليا .

(د) اعتباراً من 17 أيار/مايو 2016، استُعيض عن اسم "الجمهورية التشيكية" باسم "تشيكيا" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.

(هـ) اعتباراً من 19 نيسان/أبريل 2018، استُعيض عن اسم "سوازيلند" باسم "إسواتيني" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.

(و) لم يقدم الكرسي الرسولي وسان مارينو الاستثمار D منفصلةً، لأن بياناتهما مشمولة في تقرير إيطاليا .

(ز) لم تقدم ليختنشتاين الاستثمار D منفصلةً، لأن بياناتها مشمولة في تقرير سويسرا .

(ح) اعتباراً من 14 شباط/فبراير 2019، استُعيض عن اسم "جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً" باسم "مقدونيا الشمالية" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة .

(ط) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بنهاية عام 2020 .

المرفق الثالث

مضبوطات المواد المُدرّجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، حسبما أُبلغت بها الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات، 2015-2019

- 1- ترد في الجدولين ألف وباء أدناه المعلومات المقدمة من الحكومات إلى الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات، وفقا للفقرة 12 من المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، عن مضبوطات المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية.
- 2- ويتضمن الجدولان بيانات عن الضبطيات المحلية وعن الضبطيات التي تمت في نقاط الدخول أو الخروج. ولا يشمل الجدولان المضبوطات المبلغ عنها من المواد حيثما يكون معروفاً أنّ المواد لم تكن موجهة إلى صنع المخدرات غير المشروع (على سبيل المثال، الضبطيات التي تتم لأسباب إدارية أو ضبطيات مستحضرات الإيفيدرين/السودوايفيدرين المعتمزم استخدامها بصفة منشطات). والشحنات الموقوفة غير مدرجة أيضا. وقد تتضمن المعلومات بيانات قدّمها الحكومات بوسائل أخرى غير الاستمارة D؛ وفي هذه الحالات، يُشار إلى المصادر على النحو الواجب.
- 3- وحدات القياس مبيّنة لكل مادة. وبما أنّ كسور الوحدات لا تُدرج في الجدولين فإنّ الأرقام تقرّب حسب الاقتضاء.
- 4- ولمجموعة متنوعة من الأسباب، يُبلّغ عن الكميات المنفردة من بعض المواد المضبوطة إلى الهيئة باستخدام وحدات مختلفة؛ فقد يُبلغ أحد البلدان، على سبيل المثال، عن مضبوطات أنهيدريد الخل باللترات، ويبلغ عنها بلد آخر بالكيلوغرامات.
- 5- وللتمكين من المقارنة السليمة بين المعلومات التي تم جمعها، من المهم أن تُبوّب البيانات كافة في شكل موحد. وبغية تبسيط عملية التوحيد اللازمة، تُقدّم الأرقام بالغمات أو الكيلوغرامات حيثما تكون المادة صلبة، وباللترات حيثما تكون المادة (أو أكثر أشكالها شيوعا) سائلة.
- 6- ولم تحوّل بيانات مضبوطات المواد الصلبة المبلغ عنها إلى الهيئة باللترات إلى الكيلوغرام، وهي غير مُدرّجة في الجدولين، لأنّ الكمية الفعلية من المادة الموجودة في المحلول غير معروفة.
- 7- وفيما يخص المضبوطات من السوائل، تم تحويل الكميات المبلغ عنها بالكيلوغرامات إلى لترات باستخدام معاملات التحويل التالية:

| المادة | معامل التحويل (كيلوغرام إلى لتر) ^(أ) |
|--|--|
| الأسيتون | 1,269 |
| أنهيدريد الخل | 0,926 |
| إيتر الإيثيل | 1,408 |
| الأيسوسافرول | 0,892 |
| البيبيريدين | 1,160 |
| التولوين | 1,155 |
| حمض الكبريتيك (محلول مركز) | 0,543 |
| حمض الهيدروكلوريك (محلول نسبته 39,1 في المائة) | 0,833 |
| السافرول | 0,912 |
| 1-فينيل-2-بروبانول | 0,985 |
| الميثيل إيثيل كيتون | 1,242 |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول | 0,833 |

(أ) محسوب من الكثافة (The Merck Index (Rahway, New Jersey, 1989)

- 8 وعلى سبيل المثال، لتحويل 1 000 كيلوغرام من الميثيل إيثيل كيتون إلى لترات، تُضرب الكمية في 1,242، أي $1\ 000 \times 1,242 = 1\ 242$ لترا.
- 9 وللتحويل من الغالون إلى اللتر، افترض أن غالون الولايات المتحدة الأمريكية، البالغ مقداره 3,785 لترات للغالون الواحد، يُستخدم في كولومبيا؛ وأنَّ الغالون الإمبراطوري، البالغ مقداره 4,546 لترات للغالون الواحد، يُستخدم في ميانمار.
- 10 وإذا تم تحويل الكميات المبلغ عنها، تُدرج الأرقام المحوَّلة في الجدولين بخط مائل.
- 11 وترد أسماء الأقاليم بخط مائل.
- 12 وتدل علامة الخط (-) على أن التقرير لم يتضمن بيانات عن المضبوطات من المادة المعينة في السنة المشمولة بالتقرير.
- 13 ويدل رمز الدرجة المشروطة قُطريا (Ø) على كمية أقل من أصغر وحدة قياس تُدرج عن تلك المادة (على سبيل المثال، أقل من كيلوغرام واحد).
- 14 وقد توجد اختلافات بين الأرقام الإقليمية لإجمالي المضبوطات والأرقام الإجمالية العالمية، لأن الكميات المضبوطة الفعلية تم تقريبها إلى أرقام صحيحة.

| البلد أو الإقليم | السنة | | البلد أو الإقليم | السنة | |
|---|--------|--------|------------------|-------|-----------------------|
| | 2017 | 2018 | | 2015 | 2016 |
| | 1 318 | 40 | | 4 | 4 |
| | 421 | 3 298 | | 300 | 730 ^(ب) |
| السافرول (باللترات) | - | - | - | - | - |
| مستحضرات السودايفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - |
| السودايفيدرين (بالكيلوغرامات) | 6 | - | - | - | - |
| برمنغنات البوتاسيوم (بالكيلوغرامات) | 0 | - | - | - | - |
| الببيرونال (بالكيلوغرامات) | 1 | - | - | - | - |
| 1-فينيل-2-بروبانول (باللترات) | - | 300 | - | - | - |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ^(ب) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - |
| حمض فينيل الخل (بالكيلوغرامات) | 4 000 | - | - | - | - |
| N-فينيثيل-4-بيبيريدون (NPP) ^(ب) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - |
| النورإيفيدرين (الفينيل بروبانولامين) (بالكيلوغرامات) | 6 | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات ^(ب) (بالكيلوغرامات) | 0 | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل ^(ب) (بالكيلوغرامات) | 0 | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (باللترات) | 18 | - | - | - | - |
| حمض الليسرجيك (بالغرامات) | 0 | - | - | - | - |
| الأيوسافرول (باللترات) | 0 | - | - | - | - |
| الإيرغوتامين (بالغرامات) | 0 | - | - | - | - |
| الإيرغومتريين (بالغرامات) | 449 | - | - | - | - |
| مستحضرات الإيفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | 5 858 | 221 | - | - | 21 179 ^(ب) |
| الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | 30 795 | 23 604 | 1 | 5 | 97 |
| 4-أنيلينو-N-فينيثيل بيبيريدين (ANPP) ^(ب) (بالكيلوغرامات) | 0 | 0 | - | - | - |
| N-حمض أسيتيل الأنترانيل (بالكيلوغرامات) | 1 150 | 0 | - | - | - |
| أنهيدريد الخل (باللترات) | 53 540 | 11 130 | - | - | 4 |
| | 4 140 | 2019 | | | 2015 |
| | 26 | 2016 | | | 2016 |
| | 264 | 2017 | | | 2017 |
| | 8 965 | 2018 | | | 2018 |
| | 2 056 | 2019 | | | 2019 |
| الجموع الإقليمي | 11 130 | 2015 | | | 2015 |
| الجموع الإقليمي | 56 193 | 2016 | | | 2016 |
| الجموع الإقليمي | 8 965 | 2017 | | | 2017 |
| الجموع الإقليمي | 1 150 | 2018 | | | 2018 |
| الجموع الإقليمي | 4 140 | 2019 | | | 2019 |
| | 1 | 200 | | | 730 ^(ب) |
| | 155 | - | | | 13 |
| | 1 869 | - | | | 349 |
| | 43 | 472 | | | 97 |
| | 21 179 | - | | | 2 464 |
| | 1 120 | - | | | 23 |
| | 4 | 2015 | | | 2015 |
| | 2 464 | 2016 | | | 2016 |
| | 23 | 2017 | | | 2017 |

جنوب آسيا

الهند

| البلد أو الإقليم | السنة | الجمع الإقليمي | | الجمع الإقليمي | | الجمع الإقليمي | | الجمع الإقليمي | |
|---|-------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|------|----------------|------|
| | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| السافرول (باللترات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| مستحضرات السودايفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| السودايفيدرين (بالكيلوغرامات) | | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| برمنغنات البوتاسيوم (بالكيلوغرامات) | | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| الببيرونال (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-فينيل-2-بروبانول (باللترات) | | 3 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ^(د) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| حمض فينيل الخل (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N-فينيتيل-4-بيبيريدون (NPP) ^(هـ) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| النورإيفيدرين (الفينيل بروبانولامين) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات ^(و) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل ^(ز) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (باللترات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| حمض الليسرجيك (بالغرامات) | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| الأيوسافرول (باللترات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| الإيرغوتامين (بالغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| الإيرغومتريين (بالغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| مستحضرات الإيفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) ^(ح) (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| N-حمض أسيتيل الأنترانيل (بالكيلوغرامات) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| أنهيدريد الخل (باللترات) | | 70 547 | 88 184 | 107 417 | 35 793 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| أفريقيا | | 295 | 152 | 9 | 15 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| بنين | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| جمهورية تنزانيا المتحدة | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| جنوب أفريقيا | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| زيمبابوي | | 22 | - | - | - | 2018 | - | - | - |
| غانا | | - | - | - | - | 2019 | - | - | - |
| كينيا | | - | - | - | - | 2015 | - | - | - |
| مالي | | - | - | - | - | 2015 | - | - | - |
| موزامبيق | | 63 | - | - | - | 2018 | - | - | - |

| البلد أو الإقليم السنة | 2016 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| نامبيا | - | - | - | - | - | - |
| نيجيريا | 785 | 444 | 326 | 354 | 816 | 295 |
| الجموع الإقليمي | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 |
| الجموع الإقليمي | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| الجموع الإقليمي | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| الجموع الإقليمي | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| أوروبا | - | - | - | - | - | - |
| الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| إسبانيا | 122 | 2 | 1050 | 640 | 527 | 6315 |
| السافرول (باللترات) | - | - | - | - | - | - |
| مستحضرات السودايفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| السودايفيدرين (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| برمنغنات البوتاسيوم (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| الببيرونال (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| 1-فينيل-2-بروبانول (باللترات) | - | - | - | - | - | - |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ^(د) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| حمض فينيل الخل (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| N-فينيتيل-4-بيبيريدون (NPP) ^(هـ) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| النورايفيدرين (الفينيل بروبانولامين) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات ^(و) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل ^(ز) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (باللترات) | - | - | - | - | - | - |
| حمض الليسرجيك (بالغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| الأيوسافرول (باللترات) | - | - | - | - | - | - |
| الإيرغوتامين (بالغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| الإيرغومتريين (بالغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| مستحضرات الإيفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) ^(ح) (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| N-حمض أسيتيل الأترانيل (بالكيلوغرامات) | - | - | - | - | - | - |
| أنهيدريد الخل (باللترات) | - | - | - | - | - | - |

| السنة | إستونيا | البلد أو الإقليم | السنة |
|-------|---------|---|-------|
| 2015 | - | السافرول (باللترات) | - |
| 2016 | - | مستحضرات السودوايفيدرين ^(١) (بالكيلوغرامات) | - |
| 2017 | 0 | السودوايفيدرين (بالكيلوغرامات) | 63 |
| 2018 | 0 | برمنغنات البوتاسيوم (بالكيلوغرامات) | 10 |
| 2019 | 0 | الببيرونال (بالكيلوغرامات) | 3000 |
| 2015 | 0 | 1-فينيل-2-بروبانول (باللترات) | 0 |
| 2016 | - | ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) (بالكيلوغرامات) | 150 |
| 2017 | - | ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ^(٢) (بالكيلوغرامات) | 200 |
| 2018 | - | حمض فينيل الخل (بالكيلوغرامات) | - |
| 2019 | 10 | N-فينيتيل-4-بيبيريدون (NPP) ^(١) (بالكيلوغرامات) | 33 |
| 2015 | - | التوراييفيدرين (الفينيل بروبانولامين) (بالكيلوغرامات) | - |
| 2016 | - | 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات ^(٣) (بالكيلوغرامات) | 1101 |
| 2017 | - | 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل ^(٣) (بالكيلوغرامات) | - |
| 2018 | - | 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (باللترات) | - |
| 2019 | - | حمض الليسرجيك (بالغرامات) | - |
| 2015 | - | الأيوسافرول (باللترات) | - |
| 2016 | - | الإيرغوتامين (بالغرامات) | 200 |
| 2017 | - | الإيرغومتريين (بالغرامات) | - |
| 2018 | 0 | مستحضرات الإيفيدرين ^(١) (بالكيلوغرامات) | 0 |
| 2019 | 0 | الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | 23 |
| 2015 | - | 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) ^(١) (بالكيلوغرامات) | 0 |
| 2016 | - | N-حمض أسيتيل الأنترانيل (بالكيلوغرامات) | 5 |
| 2017 | - | أنهيدريد الخل (باللترات) | 9 |
| 2018 | - | | 15 |
| 2019 | 0 | | 4 |
| 2015 | 1 | | 23 |
| 2016 | - | | 5 |
| 2017 | - | | 9 |
| 2018 | - | | 15 |
| 2019 | 46 | | 4 |
| 2015 | - | أيرلندا | 0 |
| 2016 | - | | 5 |
| 2017 | - | | 7 |
| 2018 | - | | 10 |
| 2019 | - | | 21 |
| 2015 | - | إيطاليا | 0 |
| 2016 | - | | 0 |
| 2017 | - | | 0 |
| 2018 | - | | 0 |
| 2019 | - | البرتغال | 0 |

| السنة | البلد أو الإقليم | البيرو | تشيلي | فنزويلا (جمهورية) - البوليفارية |
|-------|--|--------|-------|------------------------------------|
| 2017 | السافرول (باللترات) | 10 | | |
| 2019 | مستحضرات السودايفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | 1 | | 0 |
| 2015 | السودايفيدرين (بالكيلوغرامات) | 862 | | |
| 2016 | برمنغنات البوتاسيوم (بالكيلوغرامات) | 2001 | | |
| 2017 | البيبيرونال (بالكيلوغرامات) | 2401 | | |
| 2018 | 1-فينيل-2-بروبانول (باللترات) | 2642 | | |
| 2019 | ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) (بالكيلوغرامات) | 53 | | |
| 2015 | ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ^(د) (بالكيلوغرامات) | 248 | | |
| 2016 | حمض فينيل الخل (بالكيلوغرامات) | 52 | | |
| 2017 | N-فينيتيل-4-بيبيريدون (NPP) ^(هـ) (بالكيلوغرامات) | 207 | | |
| 2018 | النورايفيدرين (الفينيل بروبانولامين) (بالكيلوغرامات) | | | |
| 2019 | 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيديات ^(و) (بالكيلوغرامات) | | | |
| 2015 | 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل ^(ز) (بالكيلوغرامات) | | | |
| 2016 | 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (باللترات) | | | |
| 2017 | حمض الليسرجيك (بالغرامات) | | | |
| 2019 | الأيسوسافرول (باللترات) | 2975 | | |
| 2015 | الإيرغوتامين (بالغرامات) | | | 3 |
| 2016 | الإيرغومتريين (بالغرامات) | | | |
| 2017 | مستحضرات الإيفيدرين ^(ب) (بالكيلوغرامات) | | 0 | |
| 2018 | الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | | 0 | |
| 2019 | 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) ^(ح) (بالكيلوغرامات) | | | 11 |
| 2015 | N-حمض أسيتيل الأترانيل (بالكيلوغرامات) | | | |
| 2016 | أنهيدريد الخل (باللترات) | 2889 | | |
| 2017 | 40 | | | |

مضبوطات الإيفيدرين والسودايفيدرين المبلغ عنها للهيئة بوحدة الاستهلاك، 2015-2019

| البلد | السنة | مستحضرات الإيفيدرين (بالوحدة) | مستحضرات السودايفيدرين (بالوحدة) |
|--|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ألمانيا | 2015 | - | 1 779 |
| إندونيسيا | 2015 | - | 60 |
| أوكرانيا | 2019 | 183 | 454 5 |
| البرتغال | 2016 | - | 2 |
| جمهورية مولدوفا | 2015 | - | 60 |
| | 2016 | - | 60 |
| السويد | 2016 | 6 363 | - |
| | 2019 | 387 | - |
| الصين، منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة | 2016 | 11 050 | - |
| | 2018 | 10 | - |
| كندا | 2015 | 30 433 | 907 |
| | 2016 | 9 757 657 | 45 |
| المملكة المتحدة ^(ج) | 2016 | 2 350 | - |
| ميانمار | 2018 | 450 000 | - |
| النرويج | 2019 | 2146 | 143 |
| الهند | 2015 | 560 | 3 342 792 |
| هنغاريا | 2016 | 21 | - |

- (ج) مادة مدرجة في الجدول الأول من اتفاقية سنة 1988 اعتباراً من 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019.
- (د) لأغراض إحصائية، لا تشمل البيانات المتعلقة بالصين بيانات هونغ كونغ، الصين، أو ماكاو، الصين.
- (هـ) اعتباراً من 17 أيار/مايو 2016، استعاض عن اسم «الجمهورية الشعبية» باسم «تشينا» باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (و) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بهيئة عام 2020.

| البلد أو الإقليم | السنة | الأسيتون (بالطننات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيثر الإيثيل (بالطننات) | حمض الهيدروكلوريك (بالطننات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالطننات) | السيبردين (بالطننات) | حمض الكبريت (بالطننات) | التولون (بالطننات) |
|------------------|-------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
| الفلبين | 2019 | 6 | - | 0 | - | - | - | - | - |
| | 2015 | 217 | - | 283 | - | - | - | 5 | 1 293 |
| | 2016 | 221 | - | 200 | - | - | - | 2 | 55 |
| | 2017 | - | - | 46 | 0 | - | - | 23 | 514 |
| | 2018 | 2 389 | - | 1 097 | - | - | - | 5 | 2 |
| | 2019 | 27 | - | 5 | 2 | - | - | 0 | 102 |
| | 2019 | 2 637 | - | 737 | - | - | - | 1 745 | 2,200 |
| | 2015 | 194 | 3 | 283 | - | - | - | - | 513 |
| | 2016 | - | 3 | 74 | - | - | - | - | 875 |
| | 2017 | 173 | 5 | 215 | - | - | - | - | - |
| ميانمار | 2018 | 792 | 14 | 179 | - | - | - | - | 835 |
| | 2019 | 200 | - | 42 | - | - | - | - | 35 |
| | 2016 | 1 238 | 250 | 3 495 | - | - | - | 28 476 | - |
| | 2017 | - | - | 106 720 | - | - | - | 11 035 | - |
| | 2018 | 71 540 | 203 794 | 181 657 | 7 860 | - | - | 62 135 | 4 602 |
| | 2019 | 2 620 | 26 674 | - | - | - | - | 77 883 | 16 680 |
| | 2015 | 10 199 | 9 575 | 911 | 727 | 0 | 0 | 177 183 | 93 629 |
| | 2016 | 34 131 | 2 | 1 665 | 2 | 0 | 0 | 103 705 | 189 390 |
| | 2017 | 177 | 0 | 106 981 | 0 | 0 | 0 | 11 058 | 514 |
| | 2018 | 74 720 | 2 100 | 2 463 163 | 9 766 | 0 | 0 | 376 432 | 367 393 |
| غرب آسيا | 2019 | 5 495 | 26 674 | 14 071 | 2 | 0 | 0 | 79 628 | 19 018 |
| | 2016 | - | 7 500 | 15 | - | - | - | 30 | - |
| | 2018 | - | 619 | 12 124 | - | - | - | 1 368 | - |
| أرمينيا | 2015 | 0 | - | 0 | - | - | - | 0 | 0 |

| البلد أو الإقليم | السنة | الأسيتون (بالترات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيتر الإيثيل (بالترات) | حمض الهيدروكوريك (بالترات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالترات) | البيبيردين (بالترات) | حمض الكبريت (بالترات) | التولون (بالترات) |
|---------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| أفغانستان | 2016 | 0 | - | - | 0 | - | - | - | - |
| | 2017 | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - |
| | 2018 | 0 | - | - | 0 | - | - | 0 | - |
| الإمارات العربية المتحدة | 2015 | - | - | - | - | - | - | 15 900 | 363 |
| | 2016 | 502 | - | - | 269 | - | - | 48 | 450 |
| | 2017 | - | - | - | 2 260 | - | - | - | - |
| أوزبكستان | 2018 | 20 146 | - | - | 1 313 | - | - | 122 | 72 185 |
| | 2019 | 2 208 | - | - | 11 170 | - | - | 45 000 | - |
| | 2018 | - | - | - | 5 250 | - | - | 5 40 | 40 |
| إيران (جمهورية-الإسلامية) | 2015 | 10 500 | - | - | - | - | - | 7 800 | - |
| | 2016 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2017 | 23 | - | - | - | - | - | - | - |
| باكستان | 2019 | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| | 2018 | - | - | - | - | 248 | - | - | - |
| | 2015 | - | - | - | 30 | - | - | - | - |
| جورجيا | 2016 | - | - | - | - | - | - | 2 835 | - |
| | 2017 | 975 | - | - | 4 130 | 130 | - | 50 595 | 580 |
| | 2018 | 8 819 | - | - | 1 737 | - | - | 20 586 | 44 |
| ملايكيستان | 2019 | 20 173 | - | - | 2 931 | - | - | 6 300 | - |
| | 2019 | - | - | - | 1 | - | - | - | - |
| | 2016 | - | - | - | - | - | - | 20 064 | - |
| قيرغيزستان | 2017 | - | - | - | - | - | - | 300 | - |
| | 2018 | - | - | - | - | - | - | 17 | - |
| | 2019 | - | - | - | 4 | - | - | - | - |
| 2015 | - | - | - | 404 | - | - | - | 8 144 | - |

| البلد أو الإقليم | السنة | الأسيتون (بالترات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيثر الإيثيل (بالترات) | حمض الهيدروكلوريك (بالترات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالترات) | السيبردين (بالترات) | حمض الكبريت (بالترات) | التولوين (بالترات) | |
|-------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|--------|
| كازاخستان | 2016 | - | - | - | 11 | - | - | 1 926 | - | |
| | 2018 | - | - | - | 1 342 | - | - | 876 | - | |
| | 2019 | - | - | - | 1 266 | - | - | 516 | - | |
| | 2016 | - | - | - | 1 | - | - | 6 | - | |
| | 2017 | 0 | - | - | 1 | - | - | 4 | - | |
| | 2018 | - | - | - | - | - | - | 9 | - | |
| | 2019 | 175 | - | - | 117 | - | - | 0 | - | |
| | 2016 | - | - | 240 | 1 | - | - | - | - | |
| | 2017 | - | - | 10 | - | - | - | - | - | |
| | 2018 | 10 | - | 22 | - | - | - | - | - | |
| لبنان | 2019 | 1 | - | 0 | - | - | - | - | - | |
| | 2015 | 10 500 | 0 | 0 | 435 | 0 | 0 | 31 844 | 363 | |
| | 2016 | 504 | 0 | 7 740 | 297 | 0 | 0 | 24 909 | 450 | |
| | 2017 | 999 | 0 | 10 | 6 391 | 130 | 0 | 50 898 | 580 | |
| | 2018 | 28 975 | 0 | 641 | 21 765 | 248 | 0 | 23 519 | 72 269 | |
| | 2019 | 22 557 | 0 | 0 | 15 520 | 0 | 0 | 51 816 | 0 | |
| | أفريقيا | 2017 | 25 | - | 173 | 293 | 20 | - | 730 | 30 |
| | | 2016 | - | - | - | - | - | - | - | 47 355 |
| | | 2015 | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| | | 2016 | 979 | - | - | 3 | - | - | - | 785 |
| 2018 | | 203 | - | - | 30 | - | - | 120 | 319 | |
| 2019 | | 425 | - | - | - | - | - | 50 | 325 | |
| 2015 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2016 | | 979 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 48 140 | |
| جمهورية تنزانيا المتحدة | | 2017 | 25 | - | 173 | 293 | 20 | - | 730 | 30 |
| | | 2016 | - | - | - | - | - | - | - | 47 355 |
| | 2015 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| ناميبيا | 2016 | - | - | - | - | - | - | - | 47 355 | |
| | 2015 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | |
| | 2016 | 979 | - | - | 3 | - | - | - | 785 | |
| نيجيريا | 2016 | 979 | - | - | 3 | - | - | - | 785 | |
| | 2018 | 203 | - | - | 30 | - | - | 120 | 319 | |
| | 2019 | 425 | - | - | - | - | - | 50 | 325 | |
| الجموع الإقليمية | 2015 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 2016 | 979 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 48 140 | |
| | 2016 | 979 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 48 140 | |

| البلد أو الإقليم | السنة | الاستيون (بالترات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيتر الإيثيل (بالترات) | حمض الهيدروكورتك (بالترات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالترات) | البيريدين (بالترات) | حمض الكبريت (بالترات) | التولون (بالترات) | |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-----|
| أوروبا الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي | المجموع الإقليمي | 25 | 0 | 173 | 293 | 20 | 0 | 730 | 30 | |
| | المجموع الإقليمي | 203 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 120 | 319 | |
| | المجموع الإقليمي | 425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 325 | |
| | إسبانيا | 2017 | 941 | - | 78 | 4 412 | 1 061 | - | 444 | 1 |
| | | 2016 | 1 610 | - | 133 | 1 077 | 101 | - | 569 | - |
| | | 2017 | 49 | - | 54 | 28 | 1 585 | 0 | 124 | 466 |
| | | 2018 | 30 615 | - | 83 | 12 533 | 2 913 | - | 8 480 | 13 |
| | | 2019 | 314 125 | 0 | 17 | 41 | 39 | - | 106 | 50 |
| | | 2015 | - | - | - | 0 | - | - | 0 | - |
| | | 2016 | 0 | - | - | 0 | - | - | 1 | - |
| 2017 | | 3 | - | - | 0 | - | - | - | - | |
| 2018 | | 7 | - | - | 1 | - | - | 32 | - | |
| 2019 | | 11 | - | - | 13 | - | - | 4 | - | |
| ألمانيا | 2015 | 18 | - | - | 6 | - | - | 32 | 2 | |
| | 2016 | 20 | - | - | 11 | - | - | 4 | - | |
| | 2018 | 3 249 | - | - | 3 097 | 10 | - | 2 122 | 169 | |
| | 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | |
| | 2017 | - | - | - | - | - | - | - | 110 | |
| | 2018 | 13 | - | - | - | 497 | - | 15 | 4 252 | |
| | 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | |
| | 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | |
| | 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | |
| إيطاليا | 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | |
| | 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | |
| | 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | |
| | 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | |
| | 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 2018 | 13 | - | - | - | 497 | - | 15 | 4 252 | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | - | - | 1 | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 323 | - | 0 | 3 | 16 942 | - | 5 951 | - | | |
| 2017 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2018 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2019 | 6 243 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 2015 | 64 | - | 5 | 9 | - | - | - | - | | |
| 2016 | - | - | - | 0 | - | - | - | - | | |
| 2017 | 3 | | | | | | | | | |

| البلد أو الإقليم | السنة | الأسيتون (بالطننات) | حمض الأنتراينيل (بالكيلوغرامات) | إيثر الإيثيل (بالطننات) | حمض الهيدروكلوريك (بالطننات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالطننات) | السيبردين (بالطننات) | حمض الكبريت (بالطننات) | التولوين (بالطننات) |
|---|-------|------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| بوليفيسيا (دولة-المتعددة القوميات) بوليفيسيا | 2017 | 201 | - | 1 | 107 | - | - | 3 | 200 |
| | 2018 | 335 | - | 387 | 126 | - | - | 490 | - |
| | 2019 | 48 | - | 23 | 111 | - | - | 4 | - |
| | 2015 | 45 869 | - | 12 309 | 5 722 | - | - | 51 837 | 160 |
| | 2016 | 32 937 | - | 14 570 | 25 832 | 245 | - | 47 795 | - |
| | 2017 | 7 667 | - | - | 18 126 | - | - | 40 817 | - |
| | 2018 | 83 080 | - | - | 7 832 | - | - | 31 740 | - |
| | 2015 | 55 229 | - | - | 9 904 | - | - | 16 576 | - |
| | 2016 | 114 318 | - | - | 49 203 | 976 | - | 68 354 | 1 795 |
| | 2018 | 19 440 | - | - | 1 011 | 76 | - | 1 500 | 4 351 |
| شيلي | 2019 | 98 948 | - | - | 11 179 | - | - | 55 006 | 889 |
| | 2015 | 0 | - | - | 142 | 14 | - | 196 | 0 |
| | 2016 | 2 | - | - | 95 | - | - | 73 | - |
| | 2017 | 1 | - | - | 1 278 | - | - | 234 | - |
| | 2018 | 2 040 | - | - | 139 | 49 | - | 644 | 0 |
| | 2019 | 3 066 | - | 4 | 93 | - | - | 52 | 1 |
| | 2015 | 203 824 | - | - | 19 318 | - | - | 10 411 | 10 666 |
| | 2016 | 2 018 | - | - | 2 948 | 75 | - | 18 726 | 1 982 |
| | 2017 | 28 400 | - | - | 21 108 | 249 | - | 15 331 | 25 |
| | 2018 | 34 639 | - | 3 | 17 324 | 0 | - | 16 009 | 5 502 |
| كولومبيا | 2019 | 7 410 | - | - | 4 125 | 7 | - | 36 440 | 1 130 |
| | 2015 | 613 920 | - | 11 697 | 211 090 | 172 | - | 282 853 | 56 221 |
| | 2016 | 946 102 | - | 927 | 208 676 | 22 807 | - | 504 970 | 379 495 |
| | 2017 | 1 091 435 | - | 27 | 98 380 | 16 956 | - | 411 933 | 106 710 |
| | 2018 | 1 501 098 | - | 8 998 | 171 618 | 15 126 | - | 661 983 | 217 854 |

فنزويلا (جمهورية-البوليفارية)

| البلد أو الإقليم | السنة | الاستيون (بالترات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيتر الإيثيل (بالترات) | حمض الهيدروكلوريك (بالترات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالترات) | البيبيردين (بالترات) | حمض الكبريت (بالترات) | التولون (بالترات) |
|----------------------------|-------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| أمريكا الشمالية كندا | 2019 | 1 560 719 | - | 1 912 | 88 624 | 12 814 | - | 566 377 | 346 248 |
| | 2015 | 927 924 | 0 | 24 391 | 675 116 | 198 | 0 | 686 659 | 138 525 |
| | 2016 | 1 116 399 | 0 | 15 509 | 340 881 | 28 783 | 0 | 648 708 | 386 683 |
| | 2017 | 1 147 538 | 0 | 31 | 139 230 | 18 559 | 0 | 473 745 | 108 338 |
| | 2018 | 1 641 091 | 0 | 9 441 | 217 432 | 15 261 | 0 | 722 268 | 228 843 |
| | 2019 | 1 671 243 | 3 | 1 957 | 105 195 | 31 321 | 0 | 675 596 | 360 660 |
| | 2015 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | 2016 | 215 | - | - | 317 | - | - | 41 | 246 |
| | 2018 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2019 | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| الولايات المتحدة الأمريكية | 2015 | 8 117 | - | - | 188 256 | 184 | - | 4 508 | 26 643 |
| | 2016 | 21 035 | - | - | 26 573 | 89 | - | 2 502 | 48 172 |
| | 2017 | 25 426 | - | 404 | 81 408 | 40 | - | 2 290 | 93 139 |
| | 2018 | 6 236 | - | - | 14 604 | - | - | 8 390 | 14 316 |
| | 2019 | 8 881 | - | - | 43 061 | 27 | - | 50 | 39 683 |
| | 2015 | 3 810 | - | 168 | 1 325 | 18 | - | 1 244 | 41 |
| | 2016 | 121 580 | - | 833 | 105 991 | 3 | 0 | - | - |
| | 2017 | 636 | - | 224 | 335 | 4 | 121 | 271 | 56 |
| | 2018 | 256 | - | 26 | 214 | - | - | 191 | 0 |
| | 2019 | 503 | - | 3 | 87 | 2 | 552 | 47 | 9 |
| الجموع الإقليمي | 2015 | 11 927 | 0 | 168 | 189 581 | 202 | 0 | 5 752 | 26 684 |
| | 2016 | 142 830 | 0 | 833 | 132 881 | 92 | 0 | 2 543 | 48 418 |
| | 2017 | 26 062 | 0 | 628 | 81 743 | 44 | 121 | 2 561 | 93 195 |
| الجموع الإقليمي | 2018 | 6 492 | 0 | 26 | 14 818 | 0 | 0 | 8 581 | 14 317 |

| البلد أو الإقليم | السنة | الأسيتون (بالطنات) | حمض الأترانيل (بالكيلوغرامات) | إيثر الإيثيل (بالطنات) | حمض الهيدروكلوريك (بالطنات) | الميثيل إيثيل كيتون (بالطنات) | السيبردين (بالطنات) | حمض الكبريت (بالطنات) | التولون (بالطنات) |
|-------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|
| المجموع الإقليمي | 2019 | 19 384 | 0 | 3 | 43 148 | 30 | 552 | 97 | 39 692 |
| أمريكا الوسطى والكاريبي | غواتيمالا | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | كوستاريكا | 67 | - | - | 5 | 7 429 | - | 2 271 | - |
| | هندوراس | 359 | - | - | - | - | - | - | - |
| | المجموع الإقليمي | 22 | - | - | 8 | - | - | 1 | - |
| | المجموع الإقليمي | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | المجموع الإقليمي | 22 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| | المجموع الإقليمي | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | المجموع الإقليمي | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | المجموع الإقليمي | 426 | 0 | 0 | 5 | 7 429 | 0 | 2 271 | 0 |
| | الأفرائص الحصانية، لا تشمل البيانات المتعلقة بالصين | 2015 | 989 699 | 9 575 | 26 367 | 1 472 640 | 2 597 | 0 | 930 290 |
| 2016 | | 1 316 921 | 2 | 26 644 | 986 119 | 30 347 | 0 | 810 858 | 690 637 |
| 2017 | | 1 184 850 | 1 | 1 084 | 364 871 | 47 023 | 121 | 544 865 | 207 423 |
| 2018 | | 1 833 841 | 2 100 | 226 393 | 2 770 364 | 54 010 | 0 | 1 247 556 | 690 153 |
| 2019 | | 2 051 399 | 3 | 28 711 | 207 619 | 60 568 | 552 | 844 854 | 421 542 |

- (أ) لأفرائص الحصانية، لا تشمل البيانات المتعلقة بالصين هونغ كونغ، الصين، أو ماكاو، الصين.
- (ب) اعتباراً من 17 أيار/مايو 2016، استُعيض عن اسم «الجمهورية التشيكية» باسم «تشيكيا» باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (ج) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بنهاية عام 2020.

المرفق الرابع

تقديم المعلومات من جانب الحكومات بشأن التجارة والاستثمارات والاحتياجات المشروعة فيما يتعلق بالمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 عن السنوات 2015-2019

ملحوظات: ترد أسماء الأقاليم التابعة والمناطق الإدارية الخاصة بحروف مائلة.

الخانة الفارغة تعني عدم تقديم معلومات.

العلامة "X" تعني أنه تم تقديم الاستمارة D مملوءة (أو قُدِّم تقرير معادل لها) (بما في ذلك الاستثمارات المقدمة التي جاء في جميع خاناتها إما تعبير "لا شيء" أو "صفر" أو "لا يوجد" أو ما شابه).

| 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | | البلد أو الإقليم |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|--------------------------|
| الاستثمارات و/أو الاحتياجات | التجارة | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | الاتحاد الروسي |
| | | | | | | | | X | X | إثيوبيا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أذربيجان |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | الأرجنتين |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | الأردن |
| | X | | X | X | X | X | X | X | X | أرمينيا |
| | | | | | | | | | | أروبا |
| | | | | | | | | | | إريتريا |
| | X | X | X | X | X | X | X | X | X | إسبانيا ⁽¹⁾ |
| X | X | | | X | X | X | X | X | X | أستراليا |
| X | X | | | X | X | X | X | X | X | إستونيا ⁽¹⁾ |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X | إسرائيل |
| | | | | | | | | | | إسواتيني ⁽²⁾ |
| | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أفغانستان |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | إكوادور |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | ألبانيا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | ألمانيا ⁽¹⁾ |
| | X | X | X | X | X | X | X | | | الإمارات العربية المتحدة |
| | | | | | | | | | | أنتيغوا وبربودا |
| | | | | | X | | | X | | أندورا |

| 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | | البلد أو الإقليم |
|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|-------------------------------|
| الاستعمالات و/أو التجارة الاحتياجات | التجارة | |
| | | | X | X | X | X | X | X | X | إندونيسيا |
| | | | X | X | X | | X | | | أنغولا |
| | | | | | | | | | | أنغويلا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أوروغواي |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أوزبكستان |
| X | X | X | X | | | | | | X | أوغندا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أوكرانيا |
| X | X | X | X | X | X | | X | X | X | إيران (جمهورية- الإسلامية) |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | أيرلندا ⁽¹⁾ |
| X | X | | | X | X | X | X | X | X | آيسلندا |
| X | | X | X | X | X | X | X | X | X | إيطاليا ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | | | | بابوا غينيا الجديدة |
| | | | | | | X | X | | | باراغواي |
| X | | X | X | X | X | X | X | X | X | باكستان |
| | | | | | | | | | | بالاو |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | البحرين |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | البرازيل |
| | | | | | | | | | | بريادوس |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | البرتغال ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | | | | برمودا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | بروني دار السلام |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | بلجيكا ⁽¹⁾ |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | بلغاريا ⁽¹⁾ |
| | | | | X | X | | | | | بليز |
| | | | | X | X | | | X | X | بنغلاديش |
| X | X | | X | X | X | X | X | X | X | بنما |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X | بنن |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | بوتان |
| | | | | | X | | | | | بوتسوانا |
| | | | | | | | | | | بوركينافاسو |
| X | | | | | | | | X | X | بوروندي |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | البوسنة والهرسك |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | بولندا ⁽¹⁾ |

| 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | | البلد أو الإقليم |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|
| الاستعمالات و/أو الاحتياجات | التجارة | |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X | بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) |
| | | | | | | | | X | X | بولينيزيا الفرنسية |
| X | X | X | X | | | X | X | X | X | بيرو |
| X | X | X | | X | X | X | X | X | X | بيلاروس |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | تايلند |
| | | | | | | X | X | X | X | تركمانستان |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | تركيا |
| | | | | | | | | | | ترستان دا كونيا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | ترينيداد وتوباغو |
| | | | | | | | | | | تشاد |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | تشيكيا ^{(1)(ب)} |
| | | | | | | | | | | توغو |
| | | | | | | | | | | توفالو |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | تونس |
| | | | | | | | | | | تونغا |
| X | X | | | | | | | | | تيمور-ليشتي |
| | X | X | X | X | X | X | X | X | X | جامايكا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | الجبل الأسود |
| | | | | | | | | | | جبل طارق |
| | | | X | X | X | X | X | X | X | الجزائر |
| | | | | | | | | | | جزر البهاما |
| | | | | | | | | | | جزر القمر |
| | | | | | | | | | | جزر تركس وكايكوس |
| | | | | | | | | | | جزر سليمان |
| | | | | | | | | | | جزر فرجن البريطانية |
| | | | | | | X | X | X | X | جزر فوكلاند (مالفيناس) |
| | | | | | | | | | | جزر كايمان |
| | | | | | | | | | | جزر كوك |
| | | | | | | | | X | X | جزر كوكوس (كيلينغ) |
| | | | | | | | | | | جزر مارشال |
| | | | | | | | | | | جزر واليس وفوتونا |
| | | | | | | | | | | جزيرة أسنسيون |
| | | | | | | | | X | X | جزيرة الكريسماس |

| 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | | البلد أو الإقليم |
|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|-----------------------------------|
| الاستعمالات و/أو التجارة الاحتياجات | التجارة | |
| X | | X | X | X | X | X | X | X | X | فنزويلا (جمهورية- البوليفارية) |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | فنلندا ⁽¹⁾ |
| | | | | | | X | X | | | فيجي |
| X | X | X | X | | | | | X | X | فييت نام |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | قبرص |
| X | X | X | X | X | X | | | | | قطر |
| X | X | X | X | | | X | X | X | X | قيرغيزستان |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X | كابو فيردي |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | كازاخستان |
| | | | | | | | | | | كاليدونيا الجديدة |
| | X | | | | | | | | | الكاميرون |
| | | | | | | | | | | الكرسي الرسولي ⁽²⁾ |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | كرواتيا ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | | | | كمبوديا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | كندا |
| | | | | | | | | X | | كوبا |
| | | | | | | X | X | | | كوت ديفوار |
| | | | | X | X | X | X | X | X | كوراساو |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | كوستاريكا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | كولومبيا |
| | | | | | | | | | | الكونغو |
| | | | | | | | | | X | الكويت |
| | | | | | | | | | | كيريباس |
| | | | | X | X | X | X | X | X | كينيا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | لاتفيا ⁽¹⁾ |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | لبنان |
| | | | | | | | | | | لكسمبرغ ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | | | | ليبيريا |
| | | | | | | | | | | ليبيا |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | ليتوانيا ⁽¹⁾ |
| | | | | | | | | | | ليختنشتاين ⁽⁵⁾ |
| | | | | | | | | | | ليسوتو |
| X | | X | | X | X | X | X | X | X | مالطة ⁽¹⁾ |

| 2019 | | 2018 | | 2017 | | 2016 | | 2015 | | البلد أو الإقليم |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|--|
| الاستعمالات و/أو الاحتياجات | التجارة | |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | هندوراس |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | هنغاريا ⁽¹⁾ |
| | | X | X | X | X | X | X | X | X | هولندا ⁽¹⁾ |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | الولايات المتحدة الأمريكية |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | اليابان |
| | X | X | X | | | | | | | اليمن |
| | X | X | X | X | X | X | | X | X | اليونان ⁽¹⁾ |
| 101 | 112 | 111 | 117 | 113 | 117 | 120 | 124 | 124 | 128 | إجمالي عدد الحكومات التي قُدمت الاستمارة D |
| 213 | 213 | إجمالي عدد الحكومات المطلوب منها تقديم معلومات |

- (أ) دولة عضو في الاتحاد الأوروبي.
- (ب) اعتباراً من 17 أيار/مايو 2016، استعُض عن اسم "الجمهورية التشيكية" باسم "تشيكيا" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (ج) اعتباراً من 19 نيسان/أبريل 2018، حُلَّ الاسم "إسواتيني" محل الاسم "سوازيلند" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (د) تُدرج حكومة إيطاليا في الاستمارة D بيانات التجارة المشروعة الخاصة بالكرسي الرسولي وسان مارينو.
- (هـ) تُدرج حكومة سويسرا في الاستمارة D بيانات التجارة المشروعة الخاصة بليختنشتاين.
- (و) اعتباراً من 14 شباط/فبراير 2019، استعُض عن اسم "جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية سابقاً" باسم "مقدونيا الشمالية" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (ز) معلومات مقدمة من أستراليا.
- (ح) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بنهاية عام 2020.

المرفق الخامس

الاحتياجات السنوية المشروعة من الإيفيدرين والسودوايفيدرين والمادة 3،4-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول والمادة 1-فينيل-2-بروبانول؛ وهي مواد يكثر استخدامها في صنع المنشطات الأمفيتامينية

1- عمدت لجنة المخدرات، في قرارها رقم 3/49 المعنون "تعزيز نظم مراقبة السلائف الكيميائية المستخدمة في صنع العقاقير الاصطناعية" إلى ما يلي:

(أ) طلبت إلى الدول الأعضاء أن تقدّم إلى الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات تقديرات سنوية لاحتياجاتها المشروعة من المواد 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (الميثيلين ديوكسي فينيل بروبانول)، والسودوايفيدرين، والإيفيدرين، و1-فينيل-2-بروبانول (الفيينيل بروبانول)، وأن تقدّم إليها كذلك، قدر الإمكان، احتياجاتها المقدّرة من واردات المستحضرات المحتوية على تلك المواد التي يمكن استعمالها بسهولة أو استخراجها بوسائل ميسورة الاستخدام؛

(ب) طلبت إلى الهيئة أن تتيح تلك التقديرات إلى الدول الأعضاء على نحو يكفل عدم استخدام هذه المعلومات إلا في أغراض مراقبة المخدرات؛

(ج) دعت الدول الأعضاء إلى إبلاغ الهيئة عن إمكانية وجدوى إعداد تقديرات لاحتياجاتها المشروعة من السلائف الكيميائية والمستحضرات المشار إليها أعلاه والإبلاغ عن تلك التقديرات واستخدامها للحيلولة دون حدوث التسريب.

2- وعملاً بذلك القرار، دعت الهيئة رسمياً الحكومات إلى إعداد تقديرات لاحتياجاتها المشروعة من تلك المواد. وقد نُشرت هذه التقديرات، التي أبلغت عنها الحكومات، لأول مرة في آذار/مارس 2007.

3- ويبين الجدول الوارد أدناه آخر البيانات التي أبلغت عنها الحكومات بشأن تلك السلائف الكيميائية الأربع (ومستحضراتها، حسب الاقتضاء). ويتوقع أن تُوفّر تلك البيانات للسلطات المختصة في البلدان المصدّرة مؤشراً على الأقل يبين الاحتياجات المشروعة للبلدان المستوردة، مما يحول دون حدوث محاولات التسريب. والحكومات مدعوّة إلى مراجعة احتياجاتها المنشورة، وتعديلها حسب الاقتضاء، وإبلاغ الهيئة بأيّ تغيير مطلوب. ويعود تاريخ البيانات إلى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020؛ وللإطلاع على أحدث البيانات، يرجى زيارة الموقع الشبكي الخاص بالهيئة.

الاحتياجات السنوية المشروعة التي أبلغت عنها الحكومات بخصوص الواردات من الإيفيدرين والسودوايفيدرين والمادة 3،4-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول والمادة 1-فينيل-2-بروبانول ومستحضرات هذه المواد، حتى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020

| البلد أو الإقليم | (بالكيلوغرامات) الإيفيدرين | مستحضرات الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | (بالكيلوغرامات) السودوايفيدرين | مستحضرات السودوايفيدرين (بالكيلوغرامات) | (بالترات) بروبانول ^(أ) 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2- | (بالترات) بروبانول ^(ب) 1-فينيل-2- |
|---------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--|
| الاتحاد الروسي | 1 500 | | | | صفر ^(ج) | |
| إثيوبيا | 1 000 | | 100 | | صفر ^(ج) | |
| أذربيجان | 20 | 18 | 10 | 250 | صفر | صفر |
| الأرجنتين | 60 | صفر | 19 600 | 150 | صفر | صفر |
| الأردن | 100 | | 40 000 | | صفر | م |
| أرمينيا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| إريتريا | صفر | صفر | 250 | صفر | صفر | صفر |
| إسبانيا | 234 | | 10 198 | | صفر | 3 193 |
| أستراليا | 1 | 9 | 7 332 | 2 413 | صفر | 1 |
| إستونيا | 3 | 1 | 1 | 500 | صفر | صفر |
| إسرائيل | 28 | صفر | 5 000 | 350 | صفر ^(ج) | |
| أفغانستان | 50 | 100 | 300 | 300 | صفر | صفر |
| إكوادور | 1 | 11 | 1 200 | 1 695 | صفر | صفر |
| ألبانيا | 40 | 3 | 10 | 3 | صفر | صفر |
| ألمانيا | ^(د) 400 | | ^(د) 5 000 | | 1 | 5 |
| الإمارات العربية المتحدة | صفر | صفر | 1 533 | 3 894 | صفر | صفر |
| إندونيسيا | 13 000 | 1 | 52 000 | 6 200 | صفر | صفر |
| أوروغواي | 21 200 | صفر | 1 | صفر | صفر | صفر |
| أوزبكستان | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| أوغندا | 1 000 | 35 | 5 500 | 800 | صفر ^(ج) | صفر |
| أوكرانيا | صفر | 67 | 23 | صفر | صفر | صفر |
| إيران (جمهورية-الإسلامية) | 2 | 1 | 17 000 | 1 | 1 | 1 |
| أيرلندا | 1 | 19 | 1 | 1 743 | صفر | صفر |
| آيسلندا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| إيطاليا | 50 | 100 | 10 000 | 30 000 | صفر | صفر |

| البلد أو الإقليم | (بالكيلوغرامات) الإفيديرين | مستحضرات الإفيديرين (بالكيلوغرامات) | السودوايميديرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات السودوايميديرين (بالكيلوغرامات) | ديوكسي فينيل-2- بروبانولون ^(١) 4,3-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانولون ^(٢) (بالترات) |
|---------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|
| بابوا غينيا الجديدة | 1 | | 200 | | صفر | صفر |
| باراغواي | صفر | صفر | 2 500 | | صفر | صفر |
| باكستان | 8 400 | | 58 080 | 500 | صفر ^(٣) | |
| البحرين | 1 | 10 | 1 | 1 000 | صفر | صفر |
| البرازيل | 2 000 ^(٥) | صفر | 38 000 ^(٥) | صفر | صفر | صفر |
| بريادوس | 200 | | 200 | 58 | صفر ^(٣) | |
| البرتغال | 27 | صفر | 972 | صفر | صفر | صفر |
| بروني دار السلام | صفر | 1 | صفر | 164 | صفر | صفر |
| بلجيكا | 600 | 100 | 9 000 | 9 000 | صفر | 5 |
| بلغاريا | 500 | 296 | 20 | صفر | صفر | صفر |
| بليز | | | م | م | صفر ^(٣) | |
| بنغلاديش | 200 | | صفر | | صفر | صفر |
| بنما | صفر | 5 | 200 | 200 | صفر | صفر |
| بنن | 2 | 5 | 8 | 35 | صفر ^(٣) | |
| بوتان | صفر | 2 | صفر | صفر | صفر | صفر |
| بوتسوانا | 300 | | | | صفر ^(٣) | |
| بوروندي | | 5 | | 15 | صفر ^(٣) | |
| البوسنة والهرسك | 1 | صفر | 2 600 | 528 | صفر | صفر |
| بولندا | 75 | 100 | 4 265 | 17 775 | 2 | 3 |
| بوليفيا | 25 | 1 | 5 360 | 2 100 | صفر | صفر |
| بيرو | 8 | صفر | 1 439 | 1 078 | صفر | صفر |
| بييلاروس | صفر | 25 | 10 | 10 | صفر | صفر |
| تايلند | 60 | صفر | 3 600 | صفر | صفر | 5 |
| تركمانستان | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| تركيا | 250 | صفر | 50 000 | 100 | صفر | صفر |
| ترستان دا كونيا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| ترينيداد وتوباغو | | | | | صفر ^(٣) | صفر |
| تشيكيا | 255 | 6 | 379 | 340 | صفر | 1 |

| البلد أو الإقليم | (بالكيلوغرامات) الإفيدرين | مستحضرات الإفيدرين (بالكيلوغرامات) | السودوإفيدرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات السودوإفيدرين (بالكيلوغرامات) | ديوكسي فينيل-2- بروبانول ^(١) 4,3-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانول ^(ب) (بالترات) |
|-----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|
| تونس | 2 | 12 | 3 000 | 1 | صفر | 30 |
| تيمور-ليشتي | 1 | 1 | | | صفر ^(ج) | |
| جامايكا | 70 | 150 | 700 | 300 | صفر | صفر |
| الجبيل الأسود | صفر | 2 | صفر | 220 | صفر | صفر |
| الجزائر | 20 | | 17 000 | | صفر | 1 |
| جزر سليمان | صفر | 1 | صفر | 1 | صفر | صفر |
| جزر فارو | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| جزر فوكلاند (مالفيناس) | صفر | 1 | صفر | 1 | صفر ^(ج) | صفر |
| جزر كوك | صفر | صفر | صفر | 1 | صفر | صفر |
| جزر كوكوس (كيلينغ) | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| جزر مارشال | | 1 | | | صفر ^(ج) | |
| جزيرة أسنسيون | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| جزيرة الكريسماس | صفر | صفر | صفر | 1 | صفر | صفر |
| جزيرة نورفولك | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| الجمهورية الدومينيكية | 100 | 10 | 500 | 800 | صفر | صفر |
| الجمهورية العربية السورية | 1 000 | | 50 000 | | صفر ^(ج) | |
| جمهورية الكونغو الديمقراطية | 150 | 150 | 720 | 720 | صفر ^(ج) | |
| جمهورية تنزانيا المتحدة | 100 | 1 500 | 2 000 | 200 | صفر ^(ج) | |
| جمهورية كوريا | 23 444 | | 36 942 | | صفر | 1 |
| جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية | 50 | 1 200 | | | 4 | |
| جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| جمهورية مولدوفا | صفر | 1 | 326 | 199 | صفر | صفر |
| جنوب أفريقيا | 1 544 | 22 | 10 554 | 681 | صفر | صفر |
| جنوب السودان | 750 | | 1 500 | | صفر ^(ج) | |
| جورجيا | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| الدانمرك | | | | | صفر | 400 |
| رواندا | صفر | 165 | صفر | 343 | صفر | صفر |
| رومانيا | 646 | 10 | 2 525 | صفر | صفر | صفر |

| البلد أو الإقليم | الإفنديرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات الإفنديرين (بالكيلوغرامات) | السودوايمفنديرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات السودوايمفنديرين (بالكيلوغرامات) | ديوكسي فينيل-2- بروبانولون ^(١) 4,3-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانولون ^(٢) (بالترات) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|
| زامبيا | 50 | 25 | 50 | 100 | صفر ^(٣) | صفر |
| زمبابوي | 25 | 100 | 250 | 50 | صفر | صفر |
| سان تومي وبرينسيبي | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| سانت فنسنت وجزر غرينادين | صفر | 2 | صفر | 3 | صفر | صفر |
| سانت لوسيا | صفر | 6 | صفر | 15 | صفر | صفر |
| سانت هيلانة | صفر | 1 | صفر | 1 | صفر | صفر |
| سري لانكا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| السلفادور | م ^(٣) 17 | م ^(٣) 6 | م | م | صفر | صفر |
| سلوفاكيا | 57 | صفر | 1 | صفر | صفر | صفر |
| سلوفينيا | 374 | 14 | 250 | 279 | صفر | صفر |
| سنغافورة | 7 000 | 45 | 25 000 | 2 800 | 1 | 1 |
| السنغال | 123 | 1 | صفر | 130 | صفر | صفر |
| السودان | 500 | 1 000 | 2 000 | 3 500 | صفر | صفر |
| سورينام | | 1 | | | صفر ^(٣) | |
| السويد | 203 | 175 | 2 | 1 | 1 | 11 |
| سويسرا | 2 000 | 5 | 95 000 | 200 | 10 | 5 |
| سيراليون | 20 | 100 | | 10 | صفر ^(٣) | |
| سيشيل | | 1 | | 1 | صفر ^(٣) | |
| شيلي | 150 | 30 | 10 000 | 520 | صفر | صفر |
| صربيا | 2 | 1 | 2 214 | 627 | صفر | 1 |
| الصين | 18 000 | | 100 000 | | صفر ^(٣) | |
| الصين، منطقة ماكاو الإدارية الخاصة | 1 | 10 | 1 | 159 | صفر | صفر |
| الصين، منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة | 2 200 | صفر | 9 906 | صفر | صفر | صفر |
| طاجيكستان | 38 | | | | صفر ^(٣) | |
| العراق | 3 000 | 100 | 14 000 | 10 000 | صفر | م ^(٣) |
| عُمان | 1 | 1 | 228 | 443 | صفر ^(٣) | |
| غامبيا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |

| البلد أو الإقليم | (بالكيلوغرامات) الإفيدرين | مستحضرات الإفيدرين (بالكيلوغرامات) | السودوإفيدرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات السودوإفيدرين (بالكيلوغرامات) | ديوكسي فينيل-2- بروبانولون ^(ب) 4,3-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانولون ^(ب) (بالترات) |
|--------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|--|--|--|
| غانا | 4 500 | 300 | 3 000 | 200 | صفر | صفر |
| جرينلند | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| غواتيمالا | صفر | صفر | م | م | صفر | صفر |
| غيانا | 120 | 60 | 120 | 30 | صفر | صفر |
| غينيا | 36 | صفر ^(ج) | صفر | صفر | صفر | صفر |
| غينيا-بيساو | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| فرنسا | 1 600 | 10 | 25 000 | 500 | صفر | صفر |
| الفلبين | 50 | صفر | 100 | صفر | صفر | صفر |
| فرنزويلا (جمهورية-البوليفارية) | 20 | صفر | 2 075 | صفر | صفر | صفر |
| فنلندا | 3 | 50 | صفر | 650 | صفر | 1 |
| فيجي | 1 | 1 | صفر | صفر ^(ج) | صفر | صفر |
| فيت نام | 35 | 35 | صفر | صفر ^(ج) | صفر | صفر |
| قبرص | 10 | 10 | 100 | 400 | صفر | صفر |
| قطر | صفر | 2 | صفر | 1 700 | صفر | صفر |
| قيرغيزستان | صفر | 1 000 | صفر | 5 000 | صفر | صفر |
| كابو فيردي | صفر | 1 | صفر | صفر | صفر | صفر |
| كازاخستان | 11 | 1 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| الكاميرون | 1 | 1 | 8 | 1 | صفر ^(ج) | صفر |
| كرواتيا | 10 | صفر | صفر | صفر | صفر | 1 |
| كمبوديا | 200 | 50 | 300 | 900 | صفر ^(ج) | صفر |
| كندا | 7 000 | 10 000 | 30 000 | 25 000 | 1 | 1 |
| كوبا | 200 | صفر | صفر | 6 | صفر ^(ج) | صفر |
| كوت ديفوار | 30 | 1 | صفر | 400 | صفر | صفر |
| كوراساو | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| كوستاريكا | صفر | صفر | 581 | 89 | صفر | صفر |
| كولومبيا | صفر ^(أ) | صفر ^(ب) | 4 663 ^(أ) | م | صفر | صفر |
| كينيا | 1 500 | 2 000 | 1 500 | 2 000 | صفر | صفر |
| لاتفيا | 15 | 12 | 45 | 450 | صفر | صفر |

| البلد أو الإقليم | الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات الإيفيدرين (بالكيلوغرامات) | السودوايفيدرين (بالكيلوغرامات) | مستحضرات السودوايفيدرين (بالكيلوغرامات) | ديوكسي فينيل-2- بروبانولون ^(١) 43-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانولون ^(٢) (بالترات) |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|--|
| لبنان | 2 | 25 | 800 | 800 | صفر | صفر |
| لكسمبرغ | 1 | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| ليتوانيا | صفر | 2 | صفر | 800 | صفر | 1 |
| مالطة | صفر | 200 | صفر | 200 | صفر | صفر |
| مالي | م | م | م | م | م | م |
| ماليزيا | 71 | 2 | 4 800 | 5 000 | صفر | صفر |
| مدغشقر | 123 | 2 | 1 | 94 | صفر | صفر |
| مصر | 4 500 | صفر | 63 000 | 2 500 | صفر | صفر |
| المغرب | 41 | 17 | 2 529 | صفر | صفر | صفر |
| المكسيك | م 231 ^(٣) | م ^(٤) | م 1 ^(٥) | م | صفر | 1 |
| ملاوي | 1 000 | | | | صفر ^(٦) | |
| ملديف | صفر | 1 | صفر | صفر | صفر | صفر |
| المملكة العربية السعودية | 1 | صفر | 40 000 | صفر | صفر | صفر |
| المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية | 1 503 | 27 | 37 690 | 20 002 | صفر | 2 |
| منغوليا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| موريشيوس | صفر | 1 | صفر | 270 | صفر | صفر |
| موزامبيق | 3 | | | | صفر ^(٦) | |
| موناكو | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| مونتسيرات | صفر | صفر | صفر | 1 | صفر | صفر |
| ميانمار | 32 | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| ناميبيا | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر | صفر |
| النرويج | 50 | | صفر | 1 | صفر | 1 |
| النمسا | 298 | 190 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| نيبال | | 1 | 5 000 | | صفر ^(٦) | |
| نيجيريا | 9 650 | 500 | 5 823 | 15 000 | صفر | صفر |
| نيكاراغوا | م ^(٤) | م ^(٤) | م | م | صفر | صفر |
| نيوزيلندا | 1 | صفر | 1 000 | | صفر | 3 |

| البلد أو الإقليم | (بالكيلوغرامات) الإيفيدرين | (بالكيلوغرامات) مستحضرات الإيفيدرين | (بالكيلوغرامات) السودوايفيدرين | (بالكيلوغرامات) السودوايفيدرين مستحضرات | ديوكسي فينيل-2- بروبانول ^(أ) 4،3-ميثيلين (بالترات) | 1-فينيل-2- بروبانول ^(ب) (بالترات) |
|----------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|--|
| هايتي | 200 | 1 | 350 | 11 | صفر | صفر |
| الهند | 773 201 | 842 371 | 63 953 | 106 159 | صفر | صفر |
| هندوراس | م | م ^(د) | م | م | صفر | صفر |
| هنغاريا | 1 000 | صفر | 40 | صفر | 1 | 1 600 |
| هولندا | 200 | 50 | 1 675 | صفر | صفر | 1 |
| الولايات المتحدة الأمريكية | 4 136 | | 174 247 | صفر ^(ج) | صفر ^(ج) | 83 486 |
| اليابان | 5 000 | | 12 000 | صفر ^(ج) | صفر ^(ج) | |
| اليمن | 200 | 200 | 5 000 | 1 000 | صفر ^(ج) | |
| اليونان | صفر | صفر | 2 000 | صفر | صفر | صفر |

ملحوظات: ترد أسماء الأقاليم والإدارات والمناطق الإدارية الخاصة بحروف مائلة.
الخانة الفارغة تعني أنه لم يُبيّن الاحتياج أو لم تُقدّم بيانات بخصوص المادة المعنية.
يعني "الصفر" أنّ البلد أو الإقليم ليست لديه احتياجات مشروعة من المادة في الوقت الراهن.
يعني الحرف (م) أنّ استيراد المادة محظور.
تمّ تقريب الكميات المبلّغ عنها التي تقل عن 1 كيلوغرام إلى أقرب عدد صحيح وأدرجت باعتبارها 1 كيلوغرام.

- (أ) 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول.
(ب) 1-فينيل-2-بروبانول.
(ج) لا علم للهيئة حالياً بأي حاجة مشروعة لاستيراد هذه المادة إلى البلد.
(د) بما في ذلك الاحتياجات المشروعة من المستحضرات الصيدلانية المحتوية على المادة.
(هـ) الغرض من كمية الإيفيدرين المطلوبة هو أن تُستخدم في صنع محلول كبريتات الإيفيدرين القابل للحقن. والغرض من كمية السودوايفيدرين المطلوبة هو أن تُستخدم حصراً في صنع أدوية معدة للتصدير.
(و) في شكل محلول كبريتات الإيفيدرين القابل للحقن.
(ز) استيراد هذه المادة والمستحضرات التي تحتوي عليها محظور، باستثناء واردات مستحضرات الإيفيدرين القابلة للحقن والإيفيدرين المستخدم كمادة خام أساسية في صنع مستحضرات الإيفيدرين من هذا القبيل. وتستلزم كل عملية توريد على حدة استصدار إشعار سابق للتصدير.
(ح) بما في ذلك المنتجات التي تحتوي على المادة 1-فينيل-2-بروبانول.
(ط) ممنوع استيراد هذه المادة إلا بكميات صغيرة مخصصة للأغراض المرجعية والتحليلية.
(ي) استيراد هذه المادة والمستحضرات التي تحتويها محظور، باستثناء واردات مستحضرات الإيفيدرين القابلة للحقن والإيفيدرين المستخدم كمادة خام أساسية في صنع مستحضرات الإيفيدرين من هذا القبيل. وتتطلب الواردات من هذا القبيل استصدار تصريح استيراد.

المرفق السادس

الحكومات التي طلبت إشعارات سابقة للتصدير عملاً بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988

1- تذكّر حكومات جميع البلدان والأقاليم المصدرة بأنها ملزمة بتقديم إشعارات سابقة للتصدير إلى الحكومات التي تطلبها عملاً بالفقرة الفرعية 10 (أ) من المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، التي تنص على ما يلي:

”بالإضافة إلى أحكام الفقرة 9، وبناء على طلب يقدم إلى الأمين العام من الطرف الذي يهمله الأمر، يتعين على كل طرف مستصدّر من إقليمه مادة مدرجة في الجدول الأول أن يكفل قيام سلطاته المختصة، قبل التصدير، بتزويد السلطات المختصة في البلد المستورد بالمعلومات التالية:

1' اسم وعنوان المصدّر والمستورد، وكذلك اسم وعنوان المرسل إليه إن تيسرت معرفتهما؛

2' تسمية المادة حسب ما هو وارد في الجدول الأول؛

3' كمية المادة التي ستصدّر؛

4' نقطة الدخول المتوقعة والتاريخ المتوقع للإرسال؛

5' أية معلومات أخرى تنفق عليها الأطراف“

2- وترد أسماء الحكومات التي طلبت إشعارات سابقة للتصدير في الجدول أدناه بالترتيب الأبجدي، وإلى جانبها المادة (أو المواد) التي طلبت بشأنها الإشعارات السابقة للتصدير، وتاريخ الإشعار بالطلب الذي أرسله الأمين العام إلى الحكومات.

3- ويعود تاريخ المعلومات إلى 1 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.

| الحكومة صاحبة الإشعار | المواد التي طلبت بشأنها إشعارات سابقة للتصدير | تاريخ تقديم البلاغ إلى الحكومات من الأمين العام |
|---|---|---|
| الاتحاد الأوروبي (باسم جميع دوله الأعضاء) ⁽³⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ |
| الاتحاد الروسي ⁽¹⁾ | أنهيدريد الخل، الإيفيدرين، الإيرغومترين، الإيرغوتامين، 3،4-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول، النورإيفيدرين، حمض فينيل الخل، 1-فينيل-2-بروبانول، برمنغنات البوتاسيوم، السودوإيفيدرين، وجميع المواد المدرجة في الجدول الثاني | 21 شباط/فبراير 2000 |
| إثيوبيا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 17 كانون الأول/ديسمبر 1999 |
| أذربيجان ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 21 كانون الثاني/يناير 2011 |
| الأرجنتين | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 تشرين الثاني/نوفمبر 1999 |
| الأردن ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 15 كانون الأول/ديسمبر 1999 |
| أرمينيا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ⁽²⁾⁽³⁾ | 4 تموز/يوليه 2013 |
| إسبانيا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ |

| | | |
|--|--|---|
| 12 شباط/فبراير 2010 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | أستراليا ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | إستونيا |
| 13 تموز/يوليه 2010 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | أفغانستان ⁽¹⁾ |
| 1 آب/أغسطس 1996 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | إكوادور ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | ألمانيا |
| 26 أيلول/سبتمبر 1995 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول ^(ب) والثاني | الإمارات العربية المتحدة ⁽¹⁾ |
| 5 أيار/مايو 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | أنتيغوا وبربودا ⁽¹⁾ |
| 18 شباط/فبراير 2000 | أنهيدريد الخل، N-حمض أستيل الأنترانيل، حمض الأنترانيل، الإيفيدرين، الإيرغومتريين، الإيرغوتامين، الإيسوسافرول، 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول، حمض فينيل الخل، 1-فينيل-بروبانول، البيبيرونال، السودوايفيدرين، السافرول | إندونيسيا ⁽¹⁾ |
| 30 كانون الأول/ديسمبر 2015 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | أوروغواي ⁽¹⁾ |
| 6 أيار/مايو 2014 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^(ب) ^(ج) | أوغندا ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | أيرلندا |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | إيطاليا |
| 3 شباط/فبراير 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | باراغواي ⁽¹⁾ |
| 12 تشرين الثاني/نوفمبر 2001 و6 آذار/مارس 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | باكستان ⁽¹⁾ |
| 15 تشرين الأول/أكتوبر 1999 و15 كانون الأول/ديسمبر 1999 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | البرازيل ⁽¹⁾ |
| 24 تشرين الأول/أكتوبر 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^(ب) ^(ج) | بربادوس ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | البرتغال |
| 19 أيار/مايو 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | بلجيكا |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | بلغاريا |
| 12 أيار/مايو 2015 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | بنغلاديش ⁽¹⁾ |
| 14 آب/أغسطس 2013 | الإيفيدرين، الإيرغومتريين، الإيرغوتامين، النورإيفيدرين، السودوايفيدرين | بنما |
| 4 شباط/فبراير 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | بنين ⁽¹⁾ |
| 6 تموز/يوليه 2018 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | بوتان ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ⁽²⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | بولندا |
| 12 تشرين الثاني/نوفمبر 2001 | أنهيدريد الخل، أسيتون، إيترا إيثيل، حمض الهيدروكلوريك، برمغنات البوتاسيوم، حمض الكبريت | بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات) ⁽¹⁾ |
| 27 أيلول/سبتمبر 1999 | أنهيدريد الخل، الأسيتون، الإيفيدرين، الإيرغومتريين، إيرغوتامين، إيترا إيثيل، حمض الهيدروكلوريك، حمض الليسرجيك، الميثيل إيثيل كيتون، النورإيفيدرين، برمغنات البوتاسيوم، السودوايفيدرين، حمض الكبريت، التولوين | بيرو ⁽¹⁾ |
| 12 تشرين الأول/أكتوبر 2000 | أنهيدريد الخل، الإيفيدرين، برمغنات البوتاسيوم، السودوايفيدرين | بيلاروس ⁽⁴⁾ |
| 18 تشرين الأول/أكتوبر 2010 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول (باستثناء برمغنات البوتاسيوم)، بالإضافة إلى حمض الأنترانيل ^(ب) | تايلند ⁽¹⁾ |

| | | |
|--|--|--|
| تركيا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 2 تشرين الثاني/نوفمبر 1995 |
| ترينيداد وتوباغو ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 15 آب/أغسطس 2013 |
| تشيكيا ⁽³⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| توغو ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 6 آب/أغسطس 2013 |
| تونس ⁽¹⁾ | أنهيدريد الخل، حمض N-أسيتيل الأنترانيل، 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP)، الإيفيدرين، الإيرغومتريين، الإيرغوتامين، الإيسوساقول، حمض الليسرجيك، 4.3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (3,4-MDP-2-P)، النورإيفيدرين، N-فينيتيل-4-بيبيريدون (NPP)، حمض فينيل الخل، ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN)، 1-فينيل-2-بروبانول (P-2-P)، البيبرونال، برمنغفات البوتاسيوم، السودوإيفيدرين، السافرول وجميع المواد المدرجة في الجدول الثاني. | 22 حزيران/يونيه 2020 |
| تونغا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 4 تموز/يوليه 2013 |
| جامايكا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول ^{(ب)(ج)} | 4 تموز/يوليه 2013 |
| الجزائر ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 10 تشرين الأول/أكتوبر 2013 |
| جزر كايمان ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 7 أيلول/سبتمبر 1998 |
| الجمهورية الدومينيكية ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 11 أيلول/سبتمبر 2002 |
| الجمهورية العربية السورية ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 24 تشرين الأول/أكتوبر 2013 |
| جمهورية تنزانيا المتحدة ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 10 كانون الأول/ديسمبر 2002 |
| جمهورية كوريا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول بالإضافة إلى أسيتون | 3 حزيران/يونيه 2008 |
| جمهورية مولدوفا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 29 كانون الأول/ديسمبر 1998 و8 تشرين الثاني/نوفمبر 2013 |
| جنوب أفريقيا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول بالإضافة إلى حمض الأنترانيل | 11 آب/أغسطس 1999 |
| جورجيا ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 7 أيلول/سبتمبر 2016 |
| الدانمرك | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| رومانيا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| زمبابوي ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 4 تموز/يوليه 2013 |
| سانت فنسنت وجزر غرينادين ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 16 تموز/يوليه 2013 |
| سري لانكا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 تشرين الثاني/نوفمبر 1999 |
| السلفادور ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 29 تموز/يوليه 2010 |
| سلوفاكيا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| سلوفينيا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| سنغافورة | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 5 أيار/مايو 2000 |
| السودان ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | 6 أيار/مايو 2015 |
| السويد | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 19 أيار/مايو 2000 ^(د) |
| سويسرا | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | 25 آذار/مارس 2013 |
| سيراليون ⁽¹⁾ | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | 5 تموز/يوليه 2013 |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| 19 تشرين الأول/أكتوبر 2012 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | شيلي ⁽¹⁾ |
| 20 تشرين الأول/أكتوبر 2000 | أنهيدريد الخل | الصين |
| 28 كانون الأول/ديسمبر 2012 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | الصين، منطقة ماكاو الإدارية الخاصة ⁽¹⁾ |
| 28 كانون الأول/ديسمبر 2012 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | الصين، منطقة هونغ كونغ الإدارية الخاصة ⁽¹⁾ |
| 7 شباط/فبراير 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | طاجيكستان ⁽¹⁾ |
| 31 تموز/يوليه 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | العراق ⁽¹⁾ |
| 16 نيسان/أبريل 2007 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | عمان ⁽¹⁾ |
| 26 شباط/فبراير 2010 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | غانا ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | فرنسا |
| 16 نيسان/أبريل 1999 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | الفلبين ⁽¹⁾ |
| 27 آذار/مارس 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | فنزويلا (جمهورية-البوليفارية) ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | فنلندا |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | قبرص |
| 16 تموز/يوليه 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | قطر ⁽¹⁾ |
| 21 تشرين الأول/أكتوبر 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | قيرغيزستان ⁽¹⁾ |
| 15 آب/أغسطس 2003 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | كازاخستان ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | كرواتيا |
| 31 تشرين الأول/أكتوبر 2005 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | كندا ⁽¹⁾ |
| 26 حزيران/يونيه 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | كوت ديفوار ⁽¹⁾ |
| 27 أيلول/سبتمبر 1999 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | كوستاريكا ⁽¹⁾ |
| 14 تشرين الأول/أكتوبر 1998 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | كولومبيا ⁽¹⁾ |
| 10 تشرين الأول/أكتوبر 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | كينيا ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | لاتفيا |
| 14 حزيران/يونيه 2002 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | لبنان ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | لكسمبرغ |
| 21 آب/أغسطس 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^{(ب)(ج)} | ليبيا ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | ليتوانيا |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | مالطة |
| 21 آب/أغسطس 1998 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول ^(ب) ، حمض الأنترانيل، إيترا الإيثيل، البيبيردين | ماليزيا ⁽¹⁾ |
| 31 آذار/مارس 2003 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | مدغشقر ⁽¹⁾ |
| 3 كانون الأول/ديسمبر 2004 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول بالإضافة إلى أسيتون | مصر ⁽¹⁾ |
| 6 نيسان/أبريل 2005 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | المكسيك ⁽¹⁾ |
| 6 نيسان/أبريل 2005 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | ملديف ⁽¹⁾ |
| 18 تشرين الأول/أكتوبر 1998 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | المملكة العربية السعودية ⁽¹⁾ |

| | | |
|--|---|---|
| 19 أيار/مايو 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية ^(د) |
| 4 تشرين الثاني/نوفمبر 2016 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | ميانمار ⁽¹⁾ |
| 11 شباط/فبراير 2014 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^(د) | ميكرونيزيا (ولايات-الموحدة) ⁽¹⁾ |
| 17 كانون الأول/ديسمبر 2013 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول ^(د) ، حمض الأنتراثيل، إيترا الإيثيل، البيبيريدين | النرويج ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | النمسا |
| 28 شباط/فبراير 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | نيجيريا ⁽¹⁾ |
| 8 كانون الثاني/يناير 2014 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | نيكاراغوا ⁽¹⁾ |
| 3 نيسان/أبريل 2014 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني ^(د) | نيوزيلندا ⁽¹⁾ |
| 20 حزيران/يونيه 2002 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | هايتي ⁽¹⁾ |
| 23 آذار/مارس 2000 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | الهند ⁽¹⁾ |
| 18 حزيران/يونيه 2020 | أنهيدريد الخل، حمض <i>N</i> -أسيتيل الأنتراثيل، 4-أنيلينو- <i>N</i> -فينيتيل بيبيريدين (ANPP)، الإيفيدرين، الإيرغومتريين، الإيرغوتامين، الإيسوسافول، حمض الليسرجيك، 3، 4-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول (3،4-MDP-2-P)، النورإيفيدرين، <i>N</i> -فينيتيل-4-بيبيريدين (NPP)، حمض فينيل الخل، ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN)، 1-فينيل-2-بروبانول (P-2-P)، البيبرونال، برمغنات البوتاسيوم، السودوايفيدرين، السافرول. | هندوراس |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | هنغاريا |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | هولندا |
| 2 حزيران/يونيه 1995 و 19 كانون الثاني/يناير 2001 | أنهيدريد الخل، الإيفيدرين، السودوايفيدرين | الولايات المتحدة الأمريكية |
| 17 كانون الأول/ديسمبر 1999 | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | اليابان |
| 6 أيار/مايو 2014 | جميع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني | اليمن ⁽¹⁾ |
| 19 أيار/مايو 2000 ^(د) | جميع المواد المدرجة في الجدول الأول | اليونان |

ملحوظة: ترد أسماء الأقاليم بحروف مائلة.

- (أ) أبلغ الأمين العام جميع الحكومات بأن الحكومة صاحبة الإشعار تطلب أيضا استلام إشعارات سابقة للتصدير خاصة ببعض أو جميع المواد المدرجة في الجدول الثاني من اتفاقية سنة 1988.
- (ب) طلبت الحكومة استلام إشعارات سابقة للتصدير خاصة بالمستحضرات الصيدلانية التي تحتوي على الإيفيدرين والسودوايفيدرين كذلك.
- (ج) طلبت الحكومات استلام إشعارات سابقة للتصدير خاصة بالزيوت الغنية بالسافرول كذلك.
- (د) في 19 أيار/مايو 2000، أبلغ الأمين العام الحكومات بطلب المفوضية الأوروبية المقدم باسم الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي بشأن استلام إشعارات سابقة للتصدير خاصة بالمواد المشار إليها.
- (هـ) لم يقدم الأمين العام البلاغ بعد لأن حكومة بيلاروس طلبت منه في رسالة لاحقة تعليقه لحين الانتهاء من إنشاء آلية وطنية لاستلام ومعالجة الإشعارات السابقة للتصدير.
- (و) اعتبارا من 17 أيار/مايو 2016، استعُض عن اسم "الجمهورية التشيكية" باسم "تشيكيا" باعتباره الاسم المختصر المستخدم في الأمم المتحدة.
- (ز) إسبانيا، إستونيا، ألمانيا، أيرلندا، إيطاليا، البرتغال، بلجيكا، بلغاريا، بولندا، تشيكيا، الدانمرك، رومانيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، فرنسا، فنلندا، قبرص، كرواتيا، لاتفيا، لكسمبرغ، ليتوانيا، مالطة، النمسا، هنغاريا، هولندا، اليونان.
- (ح) تركت المملكة المتحدة الاتحاد الأوروبي ودخلت في مرحلة انتقالية تنتهي بنهاية عام 2020.

المرفق السابع

المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988

| الجدول الأول | الجدول الثاني |
|---|--|
| أنهيدريد الخل | الأسيتون |
| 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين ⁽¹⁾ (ANPP) | إيتر الإيثيل |
| الإيرغوتامين | البيبيردين |
| الإيرغومتريين | التولوين |
| الأيسوسافرول | حمض الأنترانيل |
| الإيفيدرين | حمض الكبريت ⁽²⁾ |
| برمنغنات البوتاسيوم | حمض الهيدروكلوريك ⁽³⁾ |
| البيبيرونال | الميثيل إيثيل كيتون |
| N-حمض أسيتيل الأنترانيل | |
| حمض الليسرجيك | |
| حمض فينيل الخل | |
| السافرول | |
| السودوإيفيدرين | |
| N-فينيتيل-4-بيبيرون ⁽¹⁾ (NPP) | |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) ⁽⁴⁾ | |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) | |
| 1-فينيل-2-بروبانول | |
| ميثيل ألفا-فينيل أسيتو أسيتات (MAPA) ⁽⁵⁾ | |
| 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول | |
| 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض ميثيل غليسيديك ⁽⁶⁾ | |
| 4،3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات ⁽⁶⁾ | |
| النورإيفيدرين | |
| وأملح المواد المدرجة في هذا الجدول كلما أمكن وجود هذه الأملاح | وأملح المواد المدرجة في هذا الجدول كلما أمكن وجود هذه الأملاح |

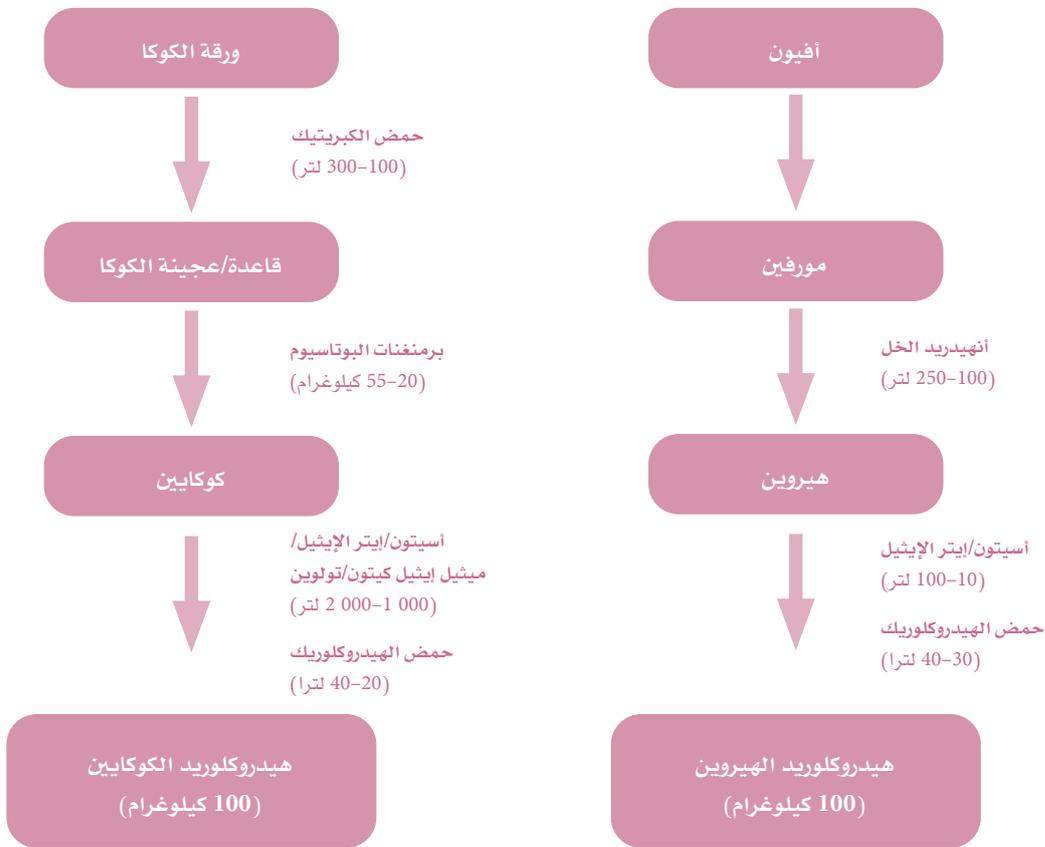
- (أ) أدرجت هذه المادة في الجدول الأول اعتباراً من 18 تشرين الأول/أكتوبر 2017.
- (ب) أدرجت هذه المادة في الجدول الأول اعتباراً من 19 تشرين الثاني/نوفمبر 2019.
- (د) أدرجت هذه المادة في الجدول الأول اعتباراً من 3 تشرين الثاني/نوفمبر 2020.
- (د) استبعدت من الجدول الثاني أملاح حمض الهيدروكلوريك وحمض الكبريتيك تحديداً.

المرفق الثامن

استخدام المواد المجدولة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية

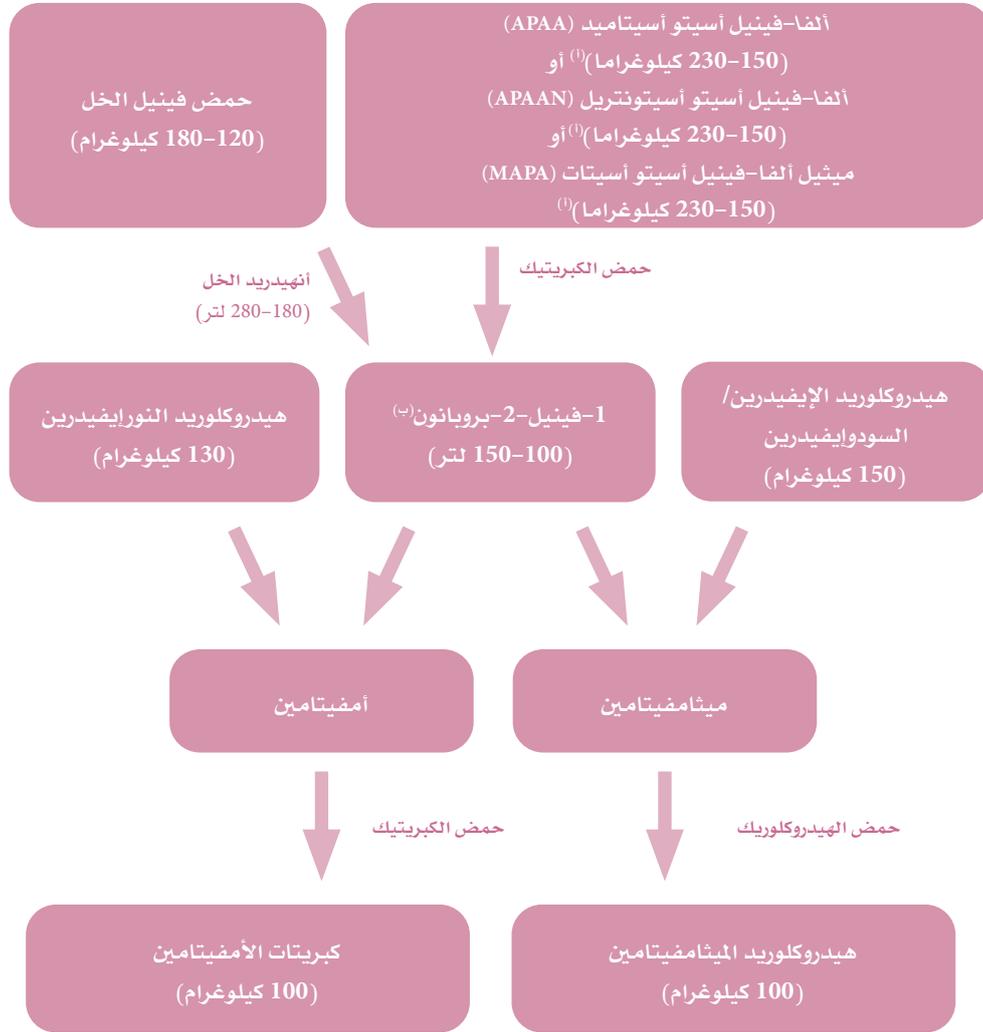
تبيّن الأشكال، من الأول إلى الخامس أدناه، استخدام المواد المجدولة في الصنع غير المشروع للعقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية. وتستند الكميات التقريبية المدرجة إلى أساليب الصنع الشائعة. ويمكن أيضا العثور على أساليب صنع أخرى تستخدم مواد مجدولة، أو حتى مواد غير مجدولة عوضا عن المواد المجدولة أو بالإضافة إليها، تبعا للمنطقة الجغرافية.

الشكل الأول- صنع الكوكايين والهيروين بصفة غير مشروعة: المواد المجدولة والكميات التقريبية اللازمة منها لصنع 100 كيلوغرام من هيدروكلوريد الكوكايين أو الهيروين



ملحوظة: يستلزم استخلاص الكوكايين من ورقة الكوكا وتنقية عجينة الكوكا ومنتجات الكوكايين والهيروين الأساسية الخام مذيبات وأحماضا وقواعد. وتستخدم طائفة واسعة من تلك المواد الكيميائية في جميع مراحل صنع المخدرات.

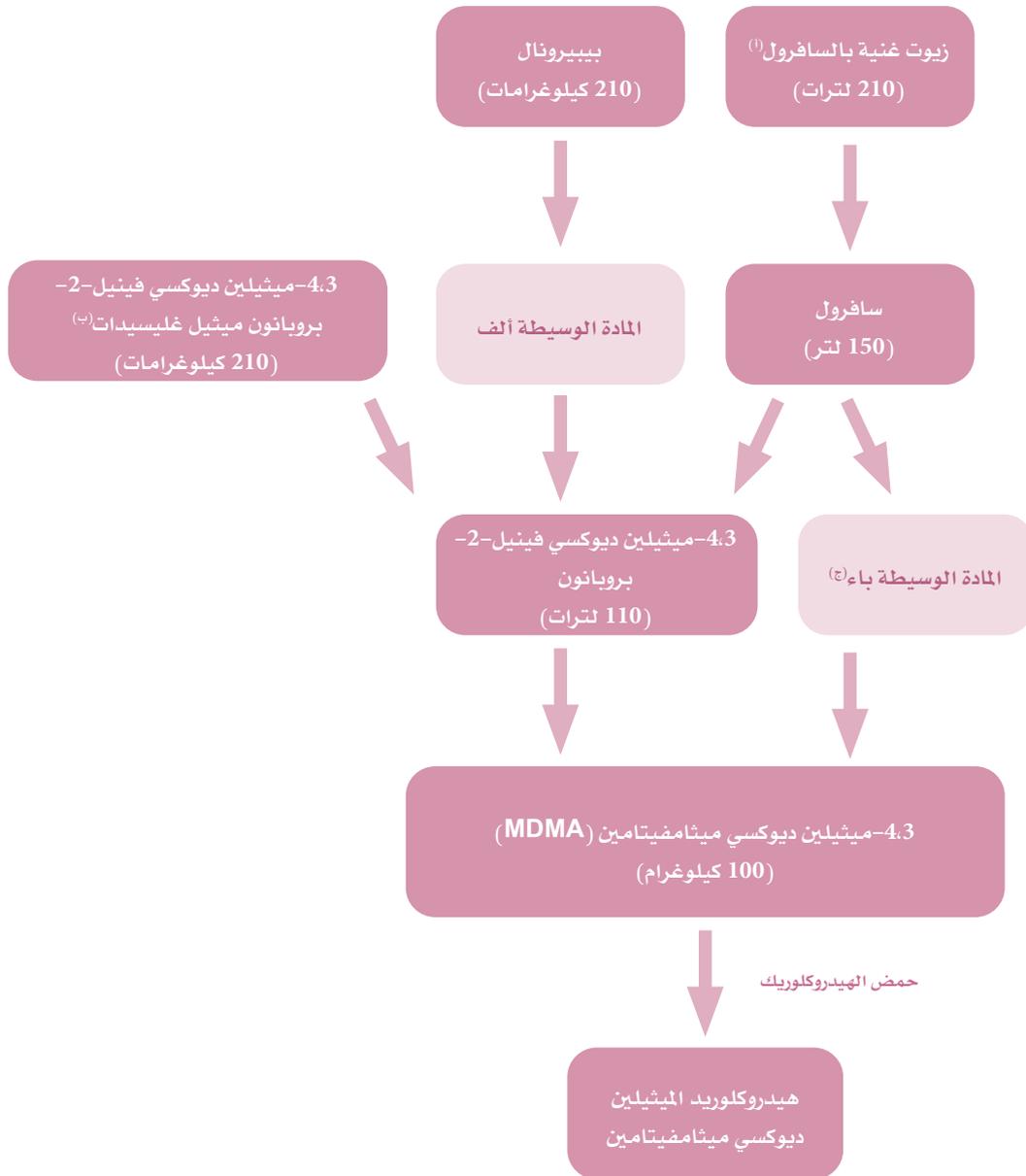
الشكل الثاني - صنع الأمفيتامين والميثامفيتامين بصفة غير مشروعة: المواد المجدولة والكميات التقريبية منها اللازمة لصنع 100 كيلوغرام من كبريتات الأمفيتامين وهيدروكلوريد الميثامفيتامين



ملحوظة: الميثكاثيون منشط أمفيتاميني أقل شيوعا يمكن صنعه من هيدروكلوريد الإيفيدرين/السودوايفيدرين، ويتطلب ذلك نفس الكميات التقريبية المستعملة لصنع الميثامفيتامين للحصول على 100 كيلوغرام من ملح الهيدروكلوريد.

- (أ) يبين تفاوت الوزن أن المواد ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد وألفا-فينيل أسيتو أسيتونتريل وميثيل ألفا-فينيل أسيتو أسيتات هي من السلائف المحورة المصنوعة لهذا الغرض، وليس لها أي استخدام مشروع معروف، وبالتالي كثيرا ما تكون غير نقية (النوعية المتداولة في الشارع).
- (ب) استخدام طرائق الصنع، التي تستند إلى 1-فينيل-2-بروبانول، ينتج خليطا راسميا من الدكسترو والليفو ميثامفيتامين/أمفيتامين (*l,d*-ميثامفيتامين/أمفيتامين)، أما استخدام طرائق الصنع، التي تستند إلى الإيفيدرين أو السودوايفيدرين أو النورايفيدرين، فتنتج دكسترو ميثامفيتامين/أمفيتامين (*d*-ميثامفيتامين/أمفيتامين). ويمكن في خطوة لاحقة فصل الخليط الراسمي (*l,d*-ميثامفيتامين/أمفيتامين) للحصول على الدكسترو ميثامفيتامين/أمفيتامين، ويتم ذلك بالفعل في مختبرات غير مشروعة.

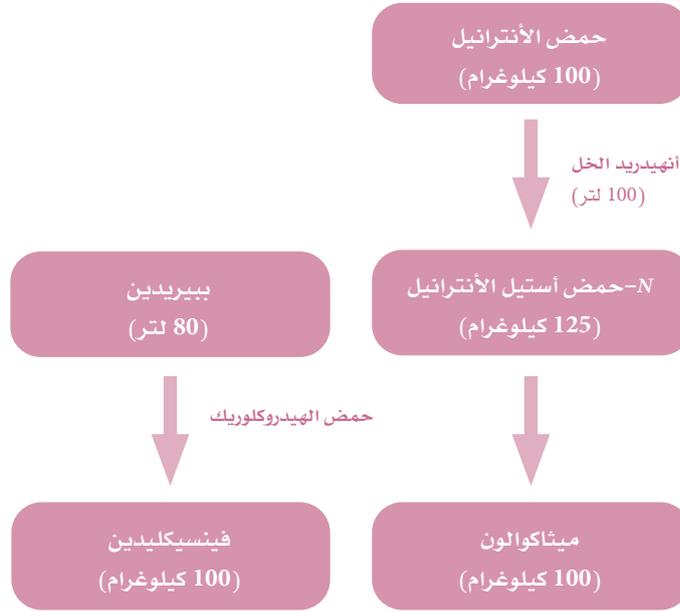
الشكل الثالث- صنع المادة 4,3-ميثيلين ديوكسي ميثامفيتامين (MDMA) والمخدرات ذات الصلة بصفة غير مشروعة: المواد المجدولة والكميات التقريبية منها اللازمة لصنع 100 كيلوغرام من المادة MDMA



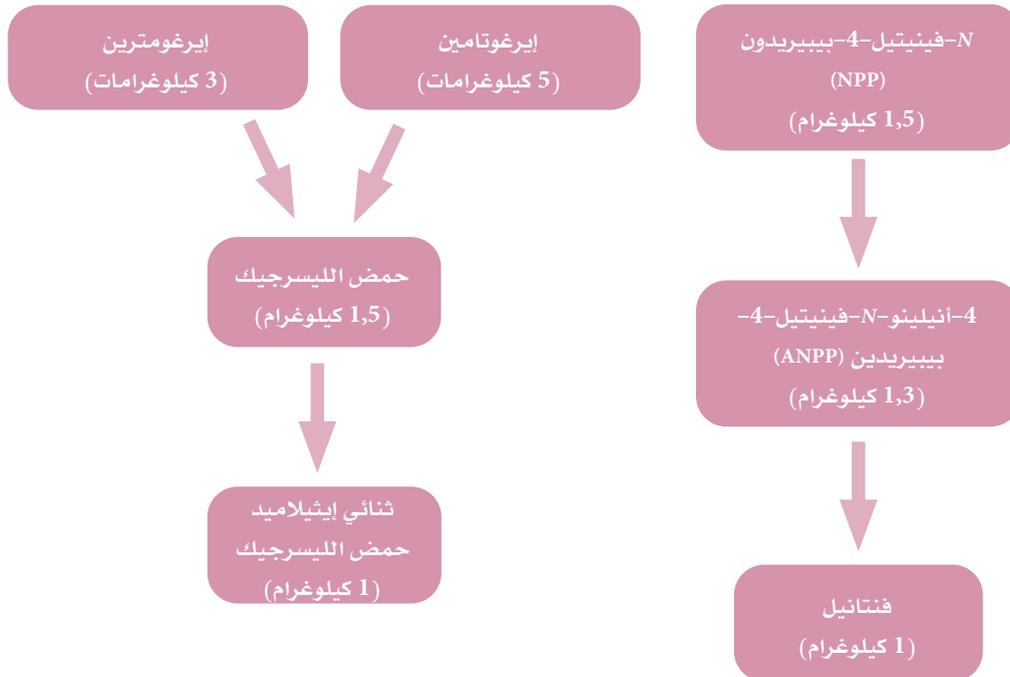
ملحوظة: الإيسوسافرول هو مادة سليفة أخرى للمادة MDMA خاضعة للمراقبة الدولية، ولكنه لا يرد في هذا المخطط لأن استعماله غير شائع كمادة أولية؛ بل يستخدم كمادة وسيطة في طريقة معدلة لصنع المادة MDMA من السافرول، وهي تتطلب نحو 300 لتر من السافرول لصنع 100 كيلوغرام من المادة MDMA.

- (أ) على افتراض أن نسبة السافرول في الزيوت الغنية به تساوي 75 في المائة أو أكثر.
- (ب) يشير، لأغراض هذا المخطط، إلى إستر الميثيل وأملاح المادة 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل (وهي سلانف مجورة مصنوعة لهذا الغرض وليس لها أي استخدام مشروع معروف وبالتالي كثيرا ما تكون غير نقية (النوعية المتداولة في الشارع)).
- (ج) يتطلب صنع 100 كيلوغرام من المادة MDMA، باستخدام المواد الوسيطة باء، 200 لتر من السافرول.

الشكل الرابع- صنع الميثاكالون والفينسيكليدين بصفة غير مشروعة: المواد المجدولة والكميات التقريبية منها اللازمة لصنع 100 كيلوغرام من الميثاكالون أو الفينسيكليدين



الشكل الخامس- صنع ثنائي إيثيلاميد حمض الليسرجيك (LSD) والفتانيل بصفة غير مشروعة: المواد المجدولة والكميات التقريبية منها اللازمة لصنع كيلوغرام واحد من ثنائي إيثيلاميد حمض الليسرجيك أو الفتانيل



المرفق التاسع

الاستخدامات المشروعة للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988

إن معرفة أكثر الاستعمالات المشروعة شيوعاً للمواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988، بما في ذلك العمليات والمنتجات النهائية التي يمكن أن تستعمل تلك المواد، أمر ضروري للتحقق من مشروعية الطلبات أو الشحنات. وأكثر الاستعمالات المشروعة شيوعاً لتلك المواد حسبما أبلغت به الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات هي التالية:

| المادة | الاستعمالات المشروعة |
|--------------------------------------|---|
| الأسيتون | مذيب شائع الاستعمال ومادة وسيطة في طائفة متنوعة من المواد المستخدمة في الصناعات الكيميائية والصيدلانية، بما في ذلك اللدائن ومواد الطلاء ومواد التشحيم والورنيش ومستحضرات التجميل؛ كما يستخدم في صنع المذيبات الأخرى، مثل الكلوروفورم |
| أنهيدريد الخل | عامل مؤسّط ونازع للماء يستعمل في الصناعات الكيميائية والصيدلانية لصنع خلات (أسيتات) السليولوز، وفي عوامل التغيرية في صناعة المنسوجات، وفي منشطات التبييض التي تعمل على درجات حرارة منخفضة، ولصقل المعادن، ولإنتاج موانع الكوابح والأصبغة والمتفجرات |
| 4-أنيلينو-N-فينيتيل بيبيريدين (ANPP) | يستعمل في صناعة المستحضرات الصيدلانية، ولا سيما في صنع الفنتانيل |
| إيتر الإيثيل | مذيب شائع الاستخدام في المختبرات الكيميائية وفي الصناعات الكيميائية والصيدلانية؛ ويستخدم أساساً كعامل استخلاص للدهون والزيوت والشموع والراتينجات؛ ويستخدم أيضاً لصنع الذخائر واللدائن والعمور، ومخدر عام في الطب |
| الإيرغوتامين | يستعمل في علاج الصداع النصفي وكمعجل للولادة |
| الإيرغومتريين | يستعمل في علاج الصداع النصفي وكمعجل للولادة |
| الأيسوسافرول | يستعمل في صنع البيبيرونال؛ ولتعديل "العطور الشرقية"؛ وتعزيز عطور الصابون؛ ويستعمل بمقادير صغيرة مع ساليسييلات الميثيل لإضفاء نكهتي الفشاغ (سارسبريلا) وشراب روت بير (شراب بنكهة جذور شجر السَّاسْفَراس)، وكمبيد للأفات |
| الإيفيدرين | يستعمل في صنع موسّعات الشعب الهوائية (أدوية السعال) |
| برمنغنات البوتاسيوم | كاشف هام في الكيمياء العضوية التحليلية والتخليقية؛ ويستعمل في التبييض والتطهير وكمضاد للبكتيريا وكمضاد للفطريات ولتنقية المياه |
| الببيرونال | يستعمل في صناعة العطور؛ وفي نكهات الكرز والفانيليا وفي عمليات التخليق العضوي وكأحد مكونات طاردات البعوض |
| الببييريدين | مذيب وكاشف شائع الاستخدام في المختبرات الكيميائية وفي الصناعات الكيميائية والصيدلانية؛ ويستخدم في صنع المنتجات المطاطية واللدائن |

| المادة | الاستعمالات المشروعة |
|--|--|
| التولوين | مذيب صناعي؛ يستعمل في صنع المتفجرات والأصباغ والطلاءات وغيرها من المواد العضوية ومادة مضافة للبنزين. |
| N-حمض أسيتيل الأنترانيل | يستعمل في صنع المستحضرات الصيدلانية واللدائن والمواد الكيماوية النقية |
| حمض الأنترانيل | مادة كيميائية وسيطة تستعمل في صنع الأصباغ والمستحضرات الصيدلانية والمواد العطرية، كما تستعمل في تحضير المواد الطاردة للطيور والحشرات |
| حمض الكبريت | يستعمل في إنتاج الكبريتات؛ وكمؤكسد حمضي؛ وكمعامل نازع للماء وعامل تنقية؛ ويستعمل لمعادلة المحاليل القلوية؛ وكمعامل حفاز في عمليات التخليق العضوي؛ وفي صنع الأسمدة والمتفجرات والأصباغ والورق؛ وكأحد مكونات مسلكات المجاري ومنظفات المعادن، وأحد مركبات موانع الصدأ وموانع بطاريات السيارات |
| حمض الليسرجيك | يستعمل في عمليات التخليق العضوي |
| حمض الهيدروكلوريك | يستعمل في إنتاج الكلوريدات والهيدروكلوريدات، لمعادلة النظم القاعدية وكمعامل حفاز ومذيب في عمليات التخليق العضوي |
| حمض فينيل الخل | يستعمل في الصناعات الكيماوية والصيدلانية لصنع إسترات خللات الفينيل، والأمفيتامين، وبعض المشتقات؛ كما يستعمل في تخليق البنيسلين وفي تركيب العطور ومحاليل التنظيف |
| الساפורل | يستعمل في صناعة العطور، مثلا في صنع البيبيرونال، ولتحويل الشحوم في صنع الصابون |
| السودوايفيدرين | يستعمل في صنع موسعات الشعب الهوائية ومزيلات احتقان الأنف |
| N-فينيتيل-4-بيبريدون (NPP) | يستعمل في صناعة المستحضرات الصيدلانية، ولا سيما في صنع الفنتانيل والكارفنتانيل |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتاميد (APAA) | لا توجد استعمالات مشروعة، باستثناء كميات صغيرة تستخدم لأغراض البحث والتطوير والتحليل المخبرية. |
| ألفا-فينيل أسيتو أسيتونيتريل (APAAN) | لا توجد استعمالات مشروعة، باستثناء كميات صغيرة تستخدم لأغراض البحث والتطوير والتحليل المخبرية. |
| 1-فينيل-2-بروبانول | يستعمل في الصناعات الكيماوية والصيدلانية لصنع الأمفيتامين والميثامفيتامين وبعض المشتقات؛ كما يستعمل في تخليق بروبييل الإكسدرين. |
| ميثيل ألفا-فينيل أسيتو أسيتات (MAPA) | لا توجد استعمالات مشروعة، باستثناء كميات صغيرة تستخدم لأغراض البحث والتطوير والتحليل المخبرية. |
| الميثيل إيثيل كيتون | مذيب شائع الاستخدام؛ يستعمل في صنع مواد الطلاء، والمذيبات، والمواد المذيلة للشحوم، والطلاءات اللكية، والراتينجات، والبارود العديم الدخان |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول | يستعمل في صنع البيبيرونال وغيره من مكونات العطور |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول حمض غليسيديك الميثيل | لا توجد استعمالات مشروعة، باستثناء كميات صغيرة تستخدم لأغراض البحث والتطوير والتحليل المخبرية. |
| 4,3-ميثيلين ديوكسي فينيل-2-بروبانول ميثيل غليسيدات | لا توجد استعمالات مشروعة، باستثناء كميات صغيرة تستخدم لأغراض البحث والتطوير والتحليل المخبرية. |
| النورإيفيدرين | يستعمل في صنع مزيلات احتقان الأنف وكوابح الشهية |

المرفق العاشر

أحكام الاتفاقية التي تنظم مراقبة المواد التي يكثر استخدامها في صنع العقاقير المخدرة والمؤثرات العقلية

- 1- تنص الفقرة 8 من المادة 2 من الاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961 بصيغتها المعدلة ببروتوكول سنة 1972 على أن تبذل الأطراف غاية جهدها لتطبيق تدابير الإشراف الممكنة على المواد التي لا تتناولها هذه الاتفاقية والتي قد تستعمل مع ذلك في صنع المخدرات على نحو غير مشروع.
- 2- وتنص الفقرة 9 من المادة 2 من اتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971 على أن تبذل الأطراف كل ما في وسعها، لكي تطبق، بالقدر الممكن تنفيذه عمليا، تدابير إشرافية على المواد التي لا تدرج ضمن الاتفاقية والتي يمكن مع ذلك استخدامها بطريقة غير مشروعة لصنع المؤثرات العقلية.
- 3- وتتضمن المادة 12 من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988 أحكاما تتعلق بما يلي:
- (أ) التزام عام بأن تتخذ الأطراف ما تراه مناسبا من تدابير لمنع تحويل استخدام المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من الاتفاقية، وتعاون فيما بينها لهذه الغاية (الفقرة 1)؛
- (ب) آلية تعديل نطاق المراقبة (الفقرات من 2 إلى 7)؛
- (ج) التزام الأطراف باتخاذ ما تراه مناسبا من تدابير لمراقبة الصنع والتوزيع، ولهذا الغرض، يجوز للأطراف مراقبة الأشخاص والمؤسسات، ومراقبة المنشآت والأماكن التي تعمل بموجب ترخيص، واشتراط الحصول على إذن لصنع أو توزيع المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني، ومنع مراكمة مثل هذه المواد (الفقرة 8)؛
- (د) التزام بمراقبة التجارة الدولية لكشف الصفقات المشبوهة، والعمل على ضبط المواد المدرجة؛ وإبلاغ سلطات الأطراف المعنية في حالة الاعتقاد بوقوع صفقات مشبوهة، واستلزام الوسم والتوثيق حسب الأصول، وضمان الاحتفاظ بتلك المستندات لمدة لا تقل عن سنتين (الفقرة 9)؛
- (هـ) آلية للإشعار المسبق بصادرات المواد المدرجة في الجدول الأول، عند الطلب (الفقرة 10)؛
- (و) سرية المعلومات (الفقرة 11)؛
- (ز) البلاغات الموجهة من الأطراف إلى الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات (الفقرة 12)؛
- (ح) التقارير المقدمة من الهيئة إلى لجنة المخدرات (الفقرة 13)؛
- (ط) عدم انطباق أحكام المادة 12 على مستحضرات بعينها (الفقرة 14).

المرفق الحادي عشر

المجموعات الإقليمية

يشار في هذا التقرير إلى مختلف المناطق الجغرافية وهي تعرف على النحو التالي:

أفريقيا: إثيوبيا، إريتريا، إيسواتيني، أنغولا، أوغندا، بنن، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بوروندي، تشاد، توغو، تونس، الجزائر، جزر القمر، جمهورية أفريقيا الوسطى، جمهورية تنزانيا المتحدة، جمهورية الكونغو الديمقراطية، جنوب أفريقيا، جنوب السودان، جيبوتي، رواندا، زامبيا، زمبابوي، سان تومي وبرينسيبي، السنغال، السودان، سيراليون، سيشيل، الصومال، غابون، غامبيا، غانا، غينيا، غينيا الاستوائية، غينيا-بيساو، كابو فيردى، الكاميرون، كوت ديفوار، الكونغو، كينيا، ليبيريا، ليبيا، ليسوتو، مالي، مدغشقر، مصر، المغرب، ملاوي، موريتانيا، موريشيوس، موزامبيق، ناميبيا، النيجر، نيجيريا؛

أمريكا الوسطى والكاريبية: أنتيغوا وبربودا، بربادوس، بليز، بنما، ترينيداد وتوباغو، جامايكا، جزر البهاما، الجمهورية الدومينيكية، دومينيكا، سانت فنسنت وجزر غرينادين، سانت كيتس ونيفس، سانت لوسيا، السلفادور، غرينادا، غواتيمالا، كوبا، كوستاريكا، نيكاراغوا، هايتي، هندوراس؛

أمريكا الشمالية: كندا، المكسيك، الولايات المتحدة الأمريكية؛

أمريكا الجنوبية: الأرجنتين، إكوادور، أوروغواي، باراغواي، البرازيل، بوليفيا (دولة-المتعددة القوميات)، بيرو، سورينام، شيلي، غيانا، فنزويلا (جمهورية-البوليفارية)، كولومبيا؛

شرق آسيا وجنوب شرقها: إندونيسيا، بروني دار السلام، تايلند، تيمور-ليشتي، جمهورية كوريا، جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، سنغافورة، الصين، الفلبين، فييت نام، كمبوديا، ماليزيا، منغوليا، ميانمار، اليابان؛

جنوب آسيا: بنغلاديش، بوتان، سري لانكا، ملديف، نيبال، الهند؛

غرب آسيا: أذربيجان، الأردن، أرمينيا، إسرائيل، أفغانستان، الإمارات العربية المتحدة، أوزبكستان، إيران (جمهورية-الإسلامية)، باكستان، البحرين، تركمانستان، تركيا، الجمهورية العربية السورية، جورجيا، دولة فلسطين، طاجيكستان، العراق، عُمان، قطر، قيرغيزستان، كازاخستان، الكويت، لبنان، المملكة العربية السعودية، اليمن؛

أوروبا:

شرق أوروبا: الاتحاد الروسي، أوكرانيا، بيلاروس، جمهورية مولدوفا؛

جنوب شرق أوروبا: ألبانيا، بلغاريا، البوسنة والهرسك، الجبل الأسود، رومانيا، صربيا، كرواتيا، مقدونيا الشمالية؛

غرب أوروبا ووسطها: إسبانيا، إستونيا، ألمانيا، أندورا، أيرلندا، آيسلندا، إيطاليا، البرتغال، بلجيكا، بولندا، تشيكية، الدانمرك، سان مارينو، سلوفاكيا، سلوفينيا، السويد، سويسرا، فرنسا، فنلندا، قبرص، الكرسي الرسولي، لاتفيا، لكسمبرغ، ليتوانيا، ليختشتاين، مالطة، المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية، موناكو، النرويج، النمسا، هنغاريا، هولندا، اليونان؛

أوقيانوسيا: أستراليا، بابوا غينيا الجديدة، بالاو، توفالو، تونغا، جزر سليمان، جزر كوك، جزر مارشال، ساموا، فانواتو، فيجي، كيريباس، ميكرونيزيا (ولايات-الموحدة)، ناورو، نيوزيلندا، نيوي.

نبذة عن الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات

حدثت تسريب للعقاقير من المصادر المشروعة إلى قنوات غير مشروعة. وتقوم الهيئة أيضاً برصد المراقبة التي تمارسها الحكومات على المواد الكيميائية المستخدمة في صنع المخدرات بطريقة غير مشروعة، وتساعد على منع تسريب تلك المواد إلى الاتجار غير المشروع؛

(ب) فيما يتعلق بصنع المخدرات والاتجار بها واستعمالها بطريقة غير مشروعة، تحدد الهيئة مواطن الضعف في نظم المراقبة الوطنية والدولية، وتسهم في تصحيح تلك الأوضاع. وتتولى الهيئة أيضاً مسؤولية تقييم المواد الكيميائية المستخدمة في صنع المخدرات بطريقة غير مشروعة، بغية تقرير ما إذا كان ينبغي إخضاعها للمراقبة الدولية. وتقوم الهيئة، اضطلاعاً بمسؤولياتها، بما يلي:

(أ) تدير نظام تقديرات للمخدرات ونظام تقييم طوعي للمؤثرات العقلية، وترصد الأنشطة المشروعة المتعلقة بالعقاقير من خلال نظام لتقديم بيانات إحصائية، بهدف مساعدة الحكومات على تحقيق جملة أمور، منها التوازن بين العرض والطلب؛

(ب) ترصد وتشجع التدابير التي تتخذها الحكومات لمنع تسريب المواد التي يكثر استخدامها في صنع المخدرات والمؤثرات العقلية بطريقة غير مشروعة، وتقيم تلك المواد لتقرير ما إذا كان يلزم إجراء تغييرات في نطاق مراقبة المواد المدرجة في الجدولين الأول والثاني من اتفاقية 1988؛

(ج) تحلل المعلومات المقدمة من الحكومات أو هيئات الأمم المتحدة أو وكالاتها المتخصصة أو غيرها من المنظمات الدولية المختصة، للتأكد من تنفيذ الحكومات لأحكام المعاهدات الدولية لمراقبة المخدرات تنفيذاً وافياً، وتوصي بالتدابير العلاجية المناسبة؛

(د) تقيم حواراً مستمراً مع الحكومات لمساعدتها على التقيد بالتزاماتها بمقتضى المعاهدات الدولية لمراقبة المخدرات، وتوصي عند الاقتضاء بتقديم مساعدة تقنية أو مالية تحقيقاً لهذه الغاية.

ومن واجبات الهيئة أن تطلب إيضاحات في حال حدوث ما يبدو أنه انتهاكات لأحكام المعاهدات، وأن تقترح التدابير العلاجية المناسبة على الحكومات التي لا تطبق أحكام المعاهدات تطبيقاً تاماً أو التي تواجه صعوبات في تطبيقها، وأن تساعد الحكومات عند الاقتضاء على تذليل تلك الصعوبات. ويجوز للهيئة أن تنبه الأطراف المعنية ولجنة المخدرات والمجلس الاقتصادي والاجتماعي إذا لاحظت عدم اتخاذ التدابير اللازمة لعلاج وضع خطير. وكما لا يخفى، تخول المعاهدات الهيئة أن توصي الأطراف بوقف استيراد العقاقير من أي

الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات هي هيئة رقابية مستقلة شبه قضائية، أنشئت تعاهدياً من أجل رصد تنفيذ المعاهدات الدولية لمراقبة المخدرات. وكانت هناك منظمات سالفة لها في إطار المعاهدات السابقة بشأن مراقبة المخدرات، يرجع تاريخها إلى عهد عصبة الأمم.

تركيبتها

تتألف الهيئة من ثلاثة عشر عضواً ينتخبهم المجلس الاقتصادي والاجتماعي ويعملون بصفتهم الشخصية لا كممثلين لحكوماتهم. ويُنتخب ثلاثة أعضاء من ذوي الخبرة في ميدان الطب أو علم العقاقير أو المستحضرات الصيدلانية من قائمة أشخاص ترشحهم منظمة الصحة العالمية، وعشرة أعضاء من قائمة أشخاص ترشحهم الحكومات. وأعضاء الهيئة هم أشخاص يحظون بثقة الجميع لما يتحلون به من كفاءة وحياد ونزاهة. ويتخذ المجلس الاقتصادي والاجتماعي، بالتشاور مع الهيئة، كل الترتيبات اللازمة لضمان استقلالها التقني التام في أداء وظائفها. وللهيئة أمانة تساعد على القيام بمهامها الوظيفية ذات الصلة بالمعاهدات. وأمانة الهيئة هي كيان إداري تابع لمكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة، لكنها لا تقدم تقاريرها عن المسائل الفنية إلا إلى الهيئة. وتتعاون الهيئة تعاوناً وثيقاً مع مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة في إطار الترتيبات التي اعتمدها المجلس في قراره 48/1991. كما تتعاون مع هيئات دولية أخرى معنية بمراقبة المخدرات، لا تقتصر على المجلس ولجنة المخدرات التابعة له، بل تشمل أيضاً وكالات الأمم المتحدة المتخصصة ذات الصلة، وخصوصاً منظمة الصحة العالمية. وهي تتعاون أيضاً مع هيئات خارج منظومة الأمم المتحدة، وبخاصة المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) ومنظمة الجمارك العالمية.

وظائفها

أرسيت وظائف الهيئة في المعاهدات التالية: الاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961 بصيغتها المعدلة ببروتوكول سنة 1972؛ واتفاقية المؤثرات العقلية لسنة 1971؛ واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية لسنة 1988. وعلى وجه العموم، تقوم الهيئة بما يلي:

(أ) فيما يتعلق بصنع المخدرات وتجارتها واستعمالها بطريقة مشروعة، تسعى الهيئة، بالتعاون مع الحكومات، إلى ضمان توافر إمدادات كافية من العقاقير للاستعمالات الطبية والعلمية، وضمان عدم

المعاهدات، كما تقدم اقتراحات وتوصيات لتحسين الأوضاع على الصعيد الوطني والدولي. ويستند التقرير السنوي إلى المعلومات التي تقدمها الحكومات إلى الهيئة وإلى كيانات الأمم المتحدة وسائر منظماتها. وتُستخدَم فيه معلومات مقدمة من خلال منظمات دولية أخرى، مثل الإنترنت ومنظمة الجمارك العالمية، وكذلك من خلال منظمات إقليمية.

ويستكمل تقرير الهيئة السنوي بتقارير تقنية مفصلة، تتضمن بيانات عن الحركة المشروعة في تداول المخدّرات والمؤثّرات العقلية اللازمة للأغراض الطبية والعلمية، مع تحليل لتلك البيانات من جانب الهيئة. وتلك البيانات لازمة لحسن سير نظام مراقبة الحركة المشروعة للمخدّرات والمؤثّرات العقلية، بما في ذلك منع تسريبها إلى قنوات غير مشروعة. وعلاوة على ذلك، تقضي أحكام المادة 12 من اتفاقية سنة 1988 بأن تقدم الهيئة إلى لجنة المخدّرات تقريراً سنوياً عن تنفيذ تلك المادة. وذلك التقرير، الذي يقدم عرضاً لنتائج رصد السلائف والمواد الكيميائية التي يكثر استخدامها في الصنع غير المشروع للمخدّرات والمؤثّرات العقلية، يُنشر أيضاً كملحق للتقرير السنوي.

بلد مقصّر أو تصدير العقاقير إليه أو كليهما. وفي كل الأحوال، تعمل الهيئة بالتعاون الوثيق مع الحكومات.

وتساعد الهيئة الإدارات الوطنية على الوفاء بالتزاماتها بموجب الاتفاقيات. ولهذه الغاية، تقترح الهيئة تنظيم حلقات دراسية وبرامج تدريبية إقليمية للمسؤولين الإداريين عن مراقبة المخدّرات وتشارك في تلك الحلقات والبرامج.

تقاريرها

تقضي المعاهدات الدولية لمراقبة المخدّرات بأن تعد الهيئة تقريراً سنوياً عن أعمالها. ويتضمن التقرير السنوي تحليلاً لأوضاع مراقبة المخدّرات في جميع أنحاء العالم، كي تظل الحكومات على علم بالأوضاع القائمة والمحتملة التي قد تعرض للخطر أهداف المعاهدات الدولية لمراقبة المخدّرات. وتلفت الهيئة انتباه الحكومات إلى الثغرات ومواطن الضعف في المراقبة الوطنية وفي التقيد بأحكام





الهيئة الدولية لمراقبة المخدرات هي الهيئة الرقابية المستقلة التي تعنى برصد تنفيذ المعاهدات الدولية لمراقبة المخدرات. وقد أنشئت الهيئة في عام 1968 بمقتضى الاتفاقية الوحيدة للمخدرات لسنة 1961. وقد كانت هناك منظمات سالفة لها أنشئت بموجب المعاهدات السابقة لمراقبة المخدرات ويرجع تاريخها إلى عهد عصبة الأمم.

وتنشر الهيئة، استناداً إلى أنشطتها، تقريراً سنوياً تحيله، عن طريق لجنة المخدرات، إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي التابع للأمم المتحدة. ويقدم التقرير دراسة استقصائية شاملة عن حالة مراقبة المخدرات في مختلف أنحاء العالم. وتحاول الهيئة، بوصفها هيئة محايدة، تحديد الاتجاهات الخطيرة والتنبؤ بها، وتقترح التدابير التي يلزم اتخاذها بشأنها.