

قرار مجلس الوزراء رقم (26) لسنة 2014
في شأن النظام الوطني الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون

مجلس الوزراء:

- بعد الاطلاع على الدستور،
 - وعلى القانون الاتحادي رقم (1) لسنة 1972 في شأن اختصاصات الوزارات وصلاحيات الوزراء والقوانين المعدلة له،
 - وعلى القانون الاتحادي رقم (24) لسنة 1999 في شأن حماية البيئة وتنميتها، والقوانين المعدلة له،
 - وعلى المرسوم الاتحادي رقم (52) لسنة 1990 بالتصديق على اتفاقية بازل بشأن التحكم في نقل النفايات الخطرة والتخلص منها عبر الحدود، وتعديلاته،
 - وعلى المرسوم الاتحادي رقم (72) لسنة 2004 في شأن انضمام الدولة إلى اتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون وتعديلاته،
 - وعلى قرار مجلس الوزراء رقم (27) لسنة 2013 بشأن الهيكل التنظيمي لوزارة البيئة والمياه،
 - وبناءً على ما عرضه وزير التغير المناخي والبيئة، وموافقة مجلس الوزراء،
- قرر:**

المادة (1)

في تطبيق أحكام هذا القرار، يُقصد بالكلمات والعبارات التالية المعاني المبينة قرين كل منها، ما لم يدلّ سياق النص على خلاف ذلك:

الدولة	:	الإمارات العربية المتحدة.
الوزارة	:	وزارة التغير المناخي والبيئة.
الوزير	:	وزير التغير المناخي والبيئة.
الجهة المختصة	:	الإدارة المعنية بالوزارة.
السلطة المختصة	:	السلطة الاتحادية أو المحلية المعنية.
بروتوكول مونتريال	:	بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة للأوزون الذي تم التصديق عليه في مونتريال في عام 1987م وتعديلاته في كل من لندن في عام 1990م وكوبنهاجن في عام 1992م ومونتريال في عام 1997م وبكين في عام 1999م.
طبقة الأوزون	:	إحدى طبقات الغلاف الجوي، تقع في طبقة الستراتوسفير وتحتوي على كثافة عالية من جزيئات غاز الأوزون، وتقوم بحماية الأرض من التعرض للجزء الضار من الأشعة فوق البنفسجية.

- المواد المستنفذة** : المواد التي تتميز بثباتها الكيميائي في طبقة الغلاف الجوي القريب من سطح الأرض وتحتوي على ذرة أو أكثر من الكلور أو البروم أو كليهما معاً، وتبدأ في تفاعلات متسلسلة في طبقة "الستراتوسفير" الجوي تؤدي إلى استنفاد الأوزون.
- المواد الخاضعة للرقابة** : المواد المستنفذة لطبقة الأوزون المبينة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار.
- الاستهلاك** : معدل الإنتاج مضافاً إليه الواردات من المواد الخاضعة للرقابة، ناقصاً منها الصادرات.
- المواد المعاد تدويرها** : المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة التي سبق استخدامها وأعيد تنقيتها من الشوائب والمواد غير المرغوب فيها.
- بدائل المواد المستنفذة** : المواد التي تستخدم كبديل للمواد الخاضعة للرقابة وتتميز بانعدام تأثيرها الضار على طبقة الأوزون.
- التخلص والتوقف التام** : التوقف التام عن استيراد أو تصدير المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال وفق الجداول الزمنية التي أقرها بروتوكول مونتريال كحد أدنى مع السماح باستخدام هذه المواد بصورة مسترجعة أو معاد تدويرها أو مستصلحة لخدمة قطاعات الصيانة ولحين انتهاء العمر الافتراضي للأجهزة والمعدات المستخدمة لها.
- حصص الاستيراد** : التحديد السنوي لكمية معينة بالكيلوجرام من أي مادة من المواد الخاضعة للرقابة لكل مستورد تم قبول تسجيله لدى الجهة المختصة، وتقوم الجهة المختصة سنوياً بتحديد هذه الكمية (الحصة) بحسب المعلومات المتوفرة لديها عن حجم نشاط المستورد.
- الدول الأطراف** : الدول التي مضى تسعين يوماً على إيداعها صك التصديق أو القبول أو الموافقة أو الانضمام لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون لعام 1985، وبروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفذة لطبقة الأوزون لعام 1987 وتعديلاته اللاحقة.
- المنشأة** : المنشأة المسجلة لدى الوزارة لممارسة نشاط الاستيراد أو التصديق أو إعادة التصدير للمواد المستنفذة لطبقة الأوزون، والحاصلة على التراخيص اللازمة من السلطة المختصة.
- التصريح** : الموافقة التي تصدرها الجهة المختصة للمنشأة لاستيراد أو تصدير أو إعادة تصدير المواد الخاضعة للرقابة وكذلك الأجهزة والمعدات والمنتجات المحتوية عليهما.

المادة (2)

تُعد المواد والأجهزة والمعدات والمنتجات المستنفذة لطبقة الأوزون والمبيئة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار، خاضعة للرقابة.

المادة (3)

يجب على المنشأة التي ترغب في استيراد أو تصدير أو إعادة تصدير المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة، والأجهزة والمعدات والمنتجات المحتوية على ذات المادة، التسجيل لدى الجهة المختصة والحصول على تصريح استيراد أو تصدير أو إعادة تصدير لها.

المادة (4)

للووزير اتخاذ الإجراءات اللازمة لحماية طبقة الأوزون ومن ذلك تحديد أو خفض أو منع الأنشطة المؤثرة على طبقة الأوزون، تنفيذاً لمتطلبات الاتفاقية وبروتوكول مونتريال.

المادة (5)

يتم خفض استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة وفقاً لجدول التخلص التام الوارد في الملحق رقم (2) المرفق بهذا القرار.

المادة (6)

تنظّم وتحدد الجهة المختصة، الكميات والحصص المسموح باستيرادها من المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة.

المادة (7)

يُحظر ترخيص أي منشآت جديدة، أو توسعة منشآت قائمة تعتمد على استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون المبيئة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار.

المادة (8)

يُحظر تصنيع أو استخدام المواد الخاضعة للرقابة والأجهزة والمعدات والمنتجات الخاضعة للرقابة في الصناعات.

المادة (9)

يُحظر استيراد جميع أنواع الأجهزة والمعدات والمنتجات المستعملة التي تُستخدم فيها المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة.

المادة (10)

يُحظر استيراد أو تصدير أو إعادة تصدير المواد المستنفذة لطبقة الأوزون الخاضعة للرقابة من وإلى الدول غير الأطراف في بروتوكول مونتريال.

المادة (11)

يلزم لممر الشحنات العابرة (ترانزيت)، من المواد الخاضعة للرقابة أو الأجهزة أو المعدات أو المنتجات المحتوية عليها تقديم تصريح الاستيراد من الجهة المعنية بالدولة المستوردة.

المادة (12)

يجب على المنشأة تقديم تقرير سنوي للجهة المختصة، محددًا فيه اسم المواد ونوعها وكمياتها وتاريخ استيرادها أو تصديرها أو إعادة تصديرها، والمستخدم النهائي لها.

المادة (13)

تقوم الجهة المختصة بالتنسيق مع السلطات المختصة، بوضع الاشتراطات والمعايير اللازمة لمنع إطلاق المواد الخاضعة للرقابة في الجو، وكذلك ترخيص الشركات والورش والأفراد العاملين في قطاع التبريد والتكييف وفقاً للاشتراطات والمعايير المعتمدة.

المادة (14)

يُحظر التخلص من المواد الخاضعة للرقابة أو الأجهزة والمعدات والمنتجات المحتوية عليها، إلا بعد الحصول على موافقة مسبقة من السلطة المختصة، وفي حال التخلص منها عبر الحدود يجب الأخذ في الاعتبار إجراءات اتفاقية بازل بشأن التحكّم في نقل النفايات الخطرة، والتخلص منها عبر الحدود.

المادة (15)

يلتزم المستورد بإعادة الشحنة المستوردة أو العابرة أو الكمية الزائدة منها إلى الدولة المصدرة على نفقته الخاصة، وذلك في حالات الاستيراد بدون تصريح مسبق أو عدم مطابقة الشحنة لبيانات التصريح أو تجاوز الحصة المسموح بها أو تقديم أي بيانات غير حقيقية.

المادة (16)

يتعيّن على جميع المنشآت العاملة في مجال المواد المستنفذة لطبقة الأوزون في الدولة توفيق أوضاعها مع أحكام هذا القرار، وذلك خلال ثلاثة أشهر من تاريخ صدوره.

المادة (17)

أ. مع عدم الإخلال بأي عقوبة أشد ينص عليها أي قرار آخر، تتولى الوزارة أو السلطة المختصة، كل حسب اختصاصه، فرض الغرامات الإدارية على الأفعال المرتكبة خلافاً لأحكام هذا القرار، وذلك على النحو الآتي:

1. يعاقب بغرامة قدرها (5000) خمسة آلاف درهم، كل من يخالف أحكام المادة (3) من هذا القرار.
 2. يُعاقب بغرامة قدرها (50,000) خمسون ألف درهم، كل من يقوم بتوسعة منشآت قائمة تعتمد على استخدام المواد المستنفذة لطبقة الأوزون المبينة في الملحق رقم (1) المرفق بهذا القرار.
 3. يعاقب بغرامة قدرها (50,000) خمسون ألف درهم، كل من يخالف أحكام المادتين (8) و(9) من هذا القرار.
 4. يعاقب بغرامة قدرها (10,000) عشرة آلاف درهم، كل من يخالف أحكام المادة (10) من هذا القرار.
 5. يعاقب بغرامة قدرها (100,000) مئة ألف درهم، كل من يخالف أحكام المادة (14) من هذا القرار.
- ب. تضاعف قيمة الغرامة المشار إليها في الفقرة (أ) من هذه المادة، في حال معاودة ارتكاب المخالفة ذاتها خلال سنة واحدة من تاريخ ارتكاب المخالفة السابقة لها، على ألا تزيد قيمة الغرامة في حال مضاعفتها على (200,000) مئتي ألف درهم.

المادة (18)

أ. بالإضافة إلى الغرامة الإدارية المقررة بموجب أحكام المادة (17) من هذا القرار، يحق لكل من الوزارة أو السلطة المختصة اتخاذ أي من التدابير والجزاءات الإدارية الآتية:

1. إغلاق المنشأة التي تخالف أحكام هذا القرار إغلاقاً إدارياً لمدة لا تزيد على ثلاثة أشهر، ولها الحق في إصدار القرارات التي تسمح للمنشأة بمعاودة عملها قبل انتهاء مدة الإغلاق الإداري في حال تصحيح الوضع وإزالة المخالفة.
 2. إغلاق المنشأة إغلاقاً نهائياً وسحب ترخيصها في حالة العجز عن إزالة المخالفة بعد انتهاء فترة الإغلاق الإداري.
- ب. يحق لمالك المنشأة أن يتظلم إلى الوزارة أو السلطة المختصة من القرار الصادر بالإغلاق المؤقت أو النهائي وذلك خلال ثلاثين يوماً من تاريخ إبلاغه بالقرار.

المادة (19)

يصدر الوزير القرارات اللازمة لتنفيذ أحكام هذا القرار.

المادة (20)

يلغى أي نص في أي قرار آخر إلى المدى الذي يتعارض فيه وأحكام هذا القرار.

المادة (21)

يُنشر هذا القرار في الجريدة الرسمية، ويُعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره.

محمد بن راشد آل مكتوم
رئيس مجلس الوزراء

صدر عنا:

بتاريخ: 19 / رمضان / 1435 هـ

الموافق: 17 / يوليو / 2014 م

الملحق رقم (1)

المواد الخاضعة للرقابة

والأجهزة والمعدات والمنتجات المستنفذة لطبقة الأوزون

البند الأول: المواد الخاضعة للرقابة.

قدرة استنفاد الأوزون*	المادة الكيميائية	المجموعة
		المجموعة الأولى
1.0	(CFC-11)	CFCl_3
1.0	(CFC-12)	CF_2Cl_2
0.8	(CFC-113)	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$
1.0	(CFC-114)	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$
0.6	(CFC-115)	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$
		المجموعة الثانية
3.0	(halon-1211)	CF_2BrCl
10.0	(halon-1301)	CF_3Br
6.0	(halon-2402)	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$

*دالات قدرات استنفاد الأوزون هي تقديرات مستندة إلى المعلومات العلمية المتاحة، وسوف يتم استعراض هذه القدرات وفتحها بشكل منتظم.

البند الثاني: المواد الخاضعة للرقابة.

قدرة استنفاد الأوزون	المادة الكيميائية	المجموعة
		المجموعة الأولى
1.0	(CFC-13)	CF_3Cl
1.0	(CFC-111)	C_2FCl_5
1.0	(CFC-112)	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$

1.0	(CFC-211)	C_3FCI_7
1.0	(CFC-212)	$C_3F_2Cl_6$
1.0	(CFC-213)	$C_3F_3Cl_5$
1.0	(CFC-214)	$C_3F_4Cl_4$
1.0	(CFC-215)	$C_3F_5Cl_3$
1.0	(CFC-216)	$C_3F_6Cl_2$
1.0	(CFC-217)	C_3F_7Cl

المجموعة الثانية

1.1	مركبات الكربون رباعية الكلور	CCl_4
-----	------------------------------	---------

المجموعة الثالثة

0.1	ثلاثي كلور الايثان (ميثيل كلوروفورم)*	$C_2H_3Cl_3$
-----	--	--------------

* لا تشير هذه التركيبة إلى ثلاثي كلور الايثان 1,1,2

البند الثالث: المواد الخاضعة للرقابة

المجموعة	المادة	عدد الايسومرات	القدرة على استنفاد الأوزون
المجموعة الأولى			
	(HCFC-21)	1	0.04
	(HCFC-22)	1	0.055
	(HCFC-31)	1	0.02
	(HCFC-121)	2	0.01-0.04
	(HCFC-122)	3	0.02-0.08
	(HCFC-123)	3	0.02-0.06
	(HCFC-123)	-	0.02

0.02-0.04	2	(HCFC-124)	C_2HF_4Cl
0.022	-	(HCFC-124)	$CHFClCF_3$
0.007-0.05	3	(HCFC-131)	$C_2H_2FCl_3$
0.008-0.05	4	(HCFC-132)	$C_2H_2F_2Cl_2$
0.02-0.06	3	(HCFC-133)	$C_2H_2F_3Cl$
0.005-0.07	3	(HCFC-141)	$C_2H_3FCl_2$
0.11	-	(HCFC-141b)	CH_3CFCl_2
0.008-0.07	3	(HCFC-142)	$C_2H_3F_2Cl$
0.065	-	(HCFC-142b)	CH_3CF_2Cl
0.003-0.005	2	(HCFC-151)	C_2H_4FCl
0.015-0.07	5	(HCFC-221)	C_3HFCl_6
0.01-0.09	9	(HCFC-222)	$C_3HF_2Cl_5$
0.01-0.08	12	(HCFC-223)	$C_3HF_3Cl_4$
0.01-0.09	12	(HCFC-224)	$C_3HF_4Cl_3$
0.02-0.07	9	(HCFC-225)	$C_3HF_5Cl_2$
0.025	-	(HCFC-225ca)	$CF_3CF_2CHCl_2$
0.033	-	(HCFC-225cb)	CF_2ClCF_2CHClF
0.02-0.10	5	(HCFC-226)	C_3HF_6Cl
0.05-0.09	9	(HCFC-231)	$C_3H_2FCl_5$
0.008-0.10	16	(HCFC-232)	$C_3H_2F_2Cl_4$
0.007-0.23	18	(HCFC-233)	$C_3H_2F_3Cl_3$
0.01-0.28	16	(HCFC-234)	$C_3H_2F_4Cl_2$
0.03-0.52	9	(HCFC-235)	$C_3H_2F_5Cl$
0.004-0.09	12	(HCFC-241)	$C_3H_3FCl_4$
0.005-0.13	18	(HCFC-242)	$C_3H_3F_2Cl_3$
0.007-0.12	18	(HCFC243)	$C_3H_3F_3Cl_2$

0.009-0.14	12	(HCFC-244)	$C_3H_3F_4Cl$
0.001-0.01	12	(HCFC-251)	$C_3H_4FCl_3$
0.005-0.04	16	(HCFC-252)	$C_3H_4F_2Cl_2$
0.003-0.03	12	(HCFC-253)	$C_3H_4F_3Cl$
0.002-0.02	9	(HCFC-261)	$C_3H_5FCl_2$
0.002-0.02	9	(HCFC-262)	$C_3H_5F_2Cl$
0.001-0.03	5	(HCFC-271)	C_3H_6FCl

المجموعة الثانية

1.00	1	(HBFC-22B1)	$CHFBr_2$
0.74	1		CHF_2Br
0.73	1		CH_2FBr
0.3-0.8	2		C_2HFBr_4
0.5-1.8	3		$C_2HF_2Br_3$
0.4-1.6	3		$C_2HF_3Br_2$
0.7-1.2	2		C_2HF_4Br
0.1-1.1	3		$C_2H_2FBr_3$
0.2-1.5	4		$C_2H_2F_2Br_2$
0.7-1.6	3		$C_2H_2F_3Br$
0.1-1.7	3		$C_2H_3FBr_2$
0.2-1.1	3		$C_2H_3F_2Br$
0.07-0.1	2		C_2H_4FBr
0.3-1.5	5		C_3HFBr_6
0.2-1.9	9		$C_3HF_2Br_5$
0.3-1.8	12		$C_3HF_3Br_4$
0.5-2.2	12		$C_3HF_4Br_3$
0.9-2.0	9		$C_3HF_5Br_2$

0.7-3.3	5	C_3HF_6Br
0.1-1.9	9	$C_3H_2FBr_5$
0.2-2.1	16	$C_3H_2F_2Br_4$
0.2-5.6	18	$C_3H_2F_3Br_3$
0.3-7.5	16	$C_3H_2F_4Br_2$
0.9-1.4	8	$C_3H_2F_5Br$
0.08-1.9	12	$C_3H_3FBr_4$
0.1-3.1	18	$C_3H_3F_2Br_3$
0.1-2.5	18	$C_3H_3F_3Br_2$
0.3-4.4	12	$C_3H_3F_4Br$
0.03-0.3	12	$C_3H_4FBr_3$
0.1-1.0	16	$C_3H_4F_2Br_2$
0.07-0.8	12	$C_3H_4F_3Br$
0.04-0.4	9	$C_3H_5FBr_2$
0.07-0.8	9	$C_3H_5F_2Br$
0.02-0.7	5	C_3H_6FBr

المجموعة الثالثة

0.12

1

بروموكلورو الميثان

CH_2BrCl

البند الرابع: قائمة بالمنتجات المحتوية على مواد خاضعة للرقابة محددة في البند الأول والثاني والثالث

المنتجات

- وحدات تكييف هواء السيارات والشاحنات
- (سواء كانت هذه الوحدات مدمجة في تصميم المركبات أم لا)
- معدات التبريد وتكييف الهواء/ضخ التدفئة المنزلية والتجارية، مثل:
- الثلاجات
- المجمدات
- مزيلات الرطوبة
- مبردات المياه
- آلات صنع الثلج
- وحدات تكييف الهواء وضخ التدفئة.
- منتجات الأيروسول، فيما عدا العبوات الطبية.
- معدات إطفاء الحرائق المتقلة.
- ألواح ورقائق العزل وأغطية الأنابيب.
- المركبات سابقة على البلمرة.

البند الخامس: المواد الخاضعة للرقابة

المجموعة	المادة	القدرة على استنفاد الأوزون
المجموعة الأولى	بروميد الميثيل	0.6
CH ₃ Br		

الملحق رقم (2)

جدول التخلص التام من المواد الخاضعة للرقابة
والأجهزة والمعدات والمنتجات المستنفذة لطبقة الأوزون

برنامج التخلص التام	المادة	البند
(أ) تم التجميد اعتباراً من 1 يوليو 1999 (ب) تم الخفض 50% اعتباراً من 2005/1/1 (ج) تم الخفض 85% اعتباراً من 2007/1/1 (د) تم التخلص التام 100% اعتباراً من 2010/1/1	مركبات الكلوروفلوروكربونات (المجموعة 1): FC 11, CFC 12, CFC 113, CFC 114 , CFC 115	البند الأول
(أ) تم التجميد اعتباراً من 1/1/2002 (ب) تم الخفض 50% اعتباراً من 2005/1/1 (ج) تم التخلص التام 100% اعتباراً من 2010/1/1	الهالونات (المجموعة 2): هالون 1211 هالون 1301 هالون 2402	
(أ) تم الخفض 20% اعتباراً من 2003/1/1 (ب) تم الخفض 85% اعتباراً من 2007/1/1 (ج) تم التخلص التام 100% اعتباراً من 2010/1/1	مركبات الكلوروفلوروكربونات. (المجموعة 1): CFC 13, CFC 111, CFC 112, CFC 211, CFC 212, CFC CFC 215, 213, CFC 214 CFC 216 , CFC 217	البند الثاني
(أ) تم الخفض 85% اعتباراً من 2005/1/1 (ب) تم التخلص التام 100% اعتباراً من 2010/1/1	رابع كلوريد الكربون (المجموعة 2):	

<p>(أ) تم التجميد اعتباراً من 1 يناير 2003 (ب) تم الخفض 30% اعتباراً من 2005/1/1 (ج) تم الخفض 70% اعتباراً من 2010/1/1 (د) التخلص التام 100% اعتباراً من 2015/1/1</p>	<p>ثلاثي كلورالايثان -1.1.1 (كلوروفورم الميثيل) (المجموعة 3):</p>	
<p>(أ) تم التجميد اعتباراً من 1 يناير 2013 (لا يتعدى متوسط فترة الأساس من 2009 - 2010). (ب) خفض 10% اعتباراً من 2015/1/1 (ج) خفض 35% اعتباراً من 2020/1/1 (د) خفض 67.5% اعتباراً من 2025/1/1 (ج) خفض 97.5% اعتباراً من 2030/1/1 (هـ) التخلص التام 100% اعتباراً من 2040/1/1</p>	<p>مركبات الهيدروكلوروفلوروكربونات (المجموعة 1):</p>	<p>البند الثالث</p>
<p>تم التخلص التام 100% اعتباراً من 1996/1/1</p>	<p>مركبات الهيدروبروموفلوروكربونات (المجموعة 2):</p>	
<p>تم التخلص التام 100% اعتباراً من 1 يناير 2002</p>	<p>برموكلوروميثان (المجموعة 3):</p>	
<p>(أ) تم التجميد اعتباراً من 2002/1/1 (ب) تم الخفض 20% اعتباراً من 2005/1/1 (ج) التخلص التام 100% اعتباراً من 2015/1/1</p>	<p>بروميد الميثيل</p>	<p>البند الرابع</p>