



غرفة الشرقية
ASHARQIA CHAMBER

الرقم: ٤١٧ / ٤٠ / ٣٥١٠٠/
التاريخ: ٢٨ / ٢ / ٢٠١٠م
الموافق: ١٤ / ٢ / ١٤٣١هـ

المحترمين

السادة / مشتركري الغرفة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تهديكم غرفة الشرقية أطيب تحياتها وتفيدكم بتلقيها خطاب وزارة الدفاع والطيران – الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة -وكالة شئون البيئة رقم (٣٤١٧/١٨/٨) وتاريخ (١١/٢/١٤٣١هـ) المشار فيه الى الأمر السامي رقم (١/م) وتاريخ (١/٣/١٤٣١هـ) بشأن الموافقة على انضمام المملكة لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبرتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون ، وحيث اعتمدت الدول الأطراف في البرتوكول في الاجتماع التاسع عشر الذي عقد بمدينة مونتريال خلال (١٧-٢١/٩/٢٠٠٧م) المقرر رقم (XIX/٦) والمتضمن تعديل وتسريع الجداول الزمنية للتخلص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (HCFC) الخاضعة للرقابة بموجب أحكام بروتوكول مونتريال.

في حال رغبتكم الحصول على مزيد من المعلومات ، يمكنكم زيارة موقع غرفة الشرقية على شبكة (الانترنت): www.chamber.org.sa..

وتقبلوا خالص التحية والتقدير،،،

الأمين العام

عدنان بن عبد الله النعيم



الرقم : ١٨٨ / ١٧٤

التاريخ : ١١ / ٢ / ١٤٢٣ هـ

المرفقات : ✓

الموقر

سعادة أمين عام الغرفة التجارية بالمنطقة الشرقية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته :

أود الإشارة إلى الأمر السامي الكريم رقم ١/م وتاريخ ١٤١٣/٣/١ هـ بشأن الموافقة على انضمام المملكة لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون

وحيث قد اعتمدت الدول الأطراف في البروتوكول في الاجتماع التاسع عشر الذي عقد بمدينة مونتريال خلال ١٧- ٢١ سبتمبر ٢٠٠٧م ، المقرر رقم 6 /XIX والمتضمن تعديل وتسريع الجداول الزمنية للتخلص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (HCFC) الخاضعة للرقابة بموجب أحكام بروتوكول مونتريال.

ويمكن إيجاز مضمون المقرر XIX/6 في الآتي :

تلتزم الدول الأطراف في البروتوكول بالإسراع في التخلص من المجموعة الأولى من المرفق C (المركبات الهيدروكلوروفلوروكربونات HCFC) وفق الآلية التالية :

١- تلتزم الدول الأطراف العاملة بموجب الفقرة " ١ " من المادة الخامسة من البروتوكول ، خط أساس يتكون من متوسط مستوى كل من الإنتاج والاستهلاك في عامي ٢٠٠٩م - ٢٠١٠م

٢- تجميد الاستهلاك والإنتاج عند مستوى خط الأساس المشار إليه في عام ٢٠١٣م
٣- الأطراف العاملة بموجب المادة " ٢ " من البروتوكول تكون قد أنهت في عام ٢٠٢٠م التخلص التدريجي المعجل من الإنتاج والاستهلاك وفق الخطوات التالية :

i. ٧٥% اعتباراً من ١/١/٢٠١٠م

ii. ٩٠% اعتباراً من ١/١/٢٠١٥م

iii. السماح بإنتاج واستهلاك ما نسبته ٥,٥% لإغراض الصيانة خلال الفترة ٢٠٢٠ - ٢٠٣٠م

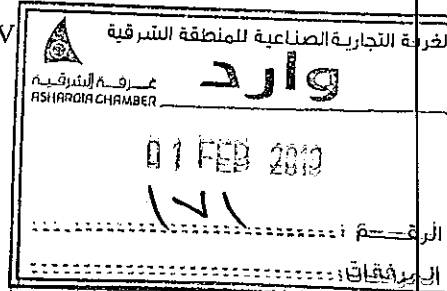
٤- الأطراف العاملة بموجب المادة ٥ تكون قد أنهت في ٢٠٣٠م التخلص التدريجي المعجل من الإنتاج والاستهلاك وذلك وفق خطوات التخفيض التالية :

i. ١٠% اعتباراً من ١/١/٢٠١٥م

ii. ٣٥% اعتباراً من ١/١/٢٠٢٠م

iii. ٦٧,٥% اعتباراً من ١/١/٢٠٢٥م

iv. التدرج في خفض ما تبقى من الإنتاج والاستهلاك بنسبة سنوية متوسطة قدرها ٢,٥% على مدى الفترة ٢٠٣٠ - ٢٠٤٠م



الرقم : ١٨/٨

التاريخ : / / ١٤٥٠ هـ

المرفقات :



ومن المعلوم ان مركبات الهيدروكلوروفلوروكربونات الواردة في الملحق (C) تشمل قائمة من المركبات التي تستخدم في تطبيقات التكييف والتبريد وصناعة المنتجات البلاستيكية والرغوية وبعض تطبيقات اطفاء الحرائق والمذيبات الصناعية . ويتضمن المرفق (C) قائمة تلك المواد .

عليه نود التأكيد على الصناعيين والتجار و المستثمرين في قطاع التبريد والتكييف وصناعة البلاستيك والرغويات بالعمل وفق تلك التعديلات ومتابعة ما يصدر من تعليمات وتشريعات من الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة في هذا الخصوص

الرجاء

وتقبلوا خالص التحية والتقدير ،،،

د. سمير بن جميل غازي

وكيل الرئيس العام لشؤون البيئة

المرفقات :

صورة من المقرر XIX/6

قائمة المواد الواردة في الملحق C

قائمة المواد الواردة في الملحق A,B& C

Annex A: Controlled substances

Group	Substance	Ozone-Depleting Potential*
<i>Group I</i>		
	CFCl ₃	(CFC-11) 1.0
	CF ₂ Cl ₂	(CFC-12) 1.0
	C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-113) 0.8
	C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-114) 1.0
	C ₂ F ₅ Cl	(CFC-115) 0.6
<i>Group II</i>		
	CF ₂ BrCl	(halon-1211) 3.0
	CF ₃ Br	(halon-1301) 10.0
	C ₂ F ₄ Br ₂	(halon-2402) 6.0

* These ozone depleting potentials are estimates based on existing knowledge and will be reviewed and revised periodically.

Annex B: Controlled substances

Group	Substance	Ozone-Depleting Potential
<i>Group I</i>		
	CF ₃ Cl	(CFC-13) 1.0
	C ₂ FCl ₅	(CFC-111) 1.0
	C ₂ F ₂ Cl ₄	(CFC-112) 1.0
	C ₃ FCl ₇	(CFC-211) 1.0
	C ₃ F ₂ Cl ₆	(CFC-212) 1.0
	C ₃ F ₃ Cl ₅	(CFC-213) 1.0
	C ₃ F ₄ Cl ₄	(CFC-214) 1.0
	C ₃ F ₅ Cl ₃	(CFC-215) 1.0
	C ₃ F ₆ Cl ₂	(CFC-216) 1.0
	C ₃ F ₇ Cl	(CFC-217) 1.0
<i>Group II</i>		
	CCl ₄	carbon tetrachloride 1.1
<i>Group III</i>		
	C ₂ H ₃ Cl ₃ *	1,1,1-trichloroethane* (methyl chloroform) 0.1

* This formula does not refer to 1,1,2-trichloroethane.

Annex C: Controlled substances

Group	Substance	Number of isomers	Ozone-Depleting Potential*	
<i>Group I</i>				
	CHFCI ₂	(HCFC-21)**	1	0.04
	CHF ₂ Cl	(HCFC-22)**	1	0.055
	CH ₂ FCI	(HCFC-31)	1	0.02
	C ₂ HFCl ₄	(HCFC-121)	2	0.01–0.04
	C ₂ HF ₂ Cl ₃	(HCFC-122)	3	0.02–0.08
	C ₂ HF ₃ Cl ₂	(HCFC-123)	3	0.02–0.06
	CHCl ₂ CF ₃	(HCFC-123)**	–	0.02
	C ₂ HF ₄ Cl	(HCFC-124)	2	0.02–0.04
	CHFClCF ₃	(HCFC-124)**	–	0.022
	C ₂ H ₂ FCI ₃	(HCFC-131)	3	0.007–0.05
	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	(HCFC-132)	4	0.008–0.05
	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	(HCFC-133)	3	0.02–0.06
	C ₂ H ₃ FCI ₂	(HCFC-141)	3	0.005–0.07
	CH ₃ CFCl ₂	(HCFC-141b)**	–	0.11
	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	(HCFC-142)	3	0.008–0.07
	CH ₃ CF ₂ Cl	(HCFC-142b)**	–	0.065
	C ₂ H ₄ FCI	(HCFC-151)	2	0.003–0.005
	C ₃ HFCl ₆	(HCFC-221)	5	0.015–0.07
	C ₃ HF ₂ Cl ₅	(HCFC-222)	9	0.01–0.09
	C ₃ HF ₃ Cl ₄	(HCFC-223)	12	0.01–0.08
	C ₃ HF ₄ Cl ₃	(HCFC-224)	12	0.01–0.09
	C ₃ HF ₅ Cl ₂	(HCFC-225)	9	0.02–0.07
	CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	(HCFC-225ca)**	–	0.025
	CF ₂ ClCF ₂ CHClF	(HCFC-225cb)**	–	0.033
	C ₃ HF ₆ Cl	(HCFC-226)	5	0.02–0.10
	C ₃ H ₂ FCI ₅	(HCFC-231)	9	0.05–0.09
	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	(HCFC-232)	16	0.008–0.10
	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	(HCFC-233)	18	0.007–0.23
	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	(HCFC-234)	16	0.01–0.28
	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	(HCFC-235)	9	0.03–0.52
	C ₃ H ₃ FCI ₄	(HCFC-241)	12	0.004–0.09
	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	(HCFC-242)	18	0.005–0.13
	C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	(HCFC-243)	18	0.007–0.12
	C ₃ H ₃ F ₄ Cl	(HCFC-244)	12	0.009–0.14
	C ₃ H ₄ FCI ₃	(HCFC-251)	12	0.001–0.01
	C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	(HCFC-252)	16	0.005–0.04
	C ₃ H ₄ F ₃ Cl	(HCFC-253)	12	0.003–0.03
	C ₃ H ₅ FCI ₂	(HCFC-261)	9	0.002–0.02
	C ₃ H ₅ F ₂ Cl	(HCFC-262)	9	0.002–0.02
	C ₃ H ₆ FCI	(HCFC-271)	5	0.001–0.03

Annex C – Group I: HCFCs (production)

<i>Non-Article 5(1) Parties: Production</i>		<i>Article 5(1) Parties: Production</i>	
Base level:	Average of 1989 HCFC production + 2.8 per cent of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8 per cent of 1989 CFC consumption.	Base level:	Average 2009–10.
Freeze:	January 1, 2004, at the base level for production.	Freeze:	January 1, 2013.
75 per cent: reduction	January 1, 2010.	10 per cent: reduction	January 1, 2015.
90 per cent: reduction	January 1, 2015.	35 per cent: reduction	January 1, 2020.
99.5 per cent: reduction	January 1, 2020, and thereafter, production restricted to the servicing of refrigeration and air-conditioning equipment existing at that date.	67.5 per cent: reduction	January 1, 2025.
100 per cent: reduction	January 1, 2030.	97.5 per cent: reduction (averaged over ten years 2030–40)	January 1, 2030, and thereafter, consumption restricted to the servicing of refrigeration and air-conditioning equipment existing at that date.
		100 per cent: reduction	January 1, 2040.

Decision XI/3: Further adjustments with regard to Annex B substances

The *Eleventh Meeting of the Parties* decided in *Dec. XI/3* to adopt, in accordance with the procedure laid down in paragraph 9 of Article 2 of the Montreal Protocol and on the basis of the assessments made pursuant to Article 6 of the Protocol, the adjustments regarding the controlled substances in Annex B to the Protocol, as set out in annex III to the report of the Eleventh Meeting of the Parties.

Decision XI/4: Further adjustments with regard to Annex E substance

The *Eleventh Meeting of the Parties* decided in *Dec. XI/4* to adopt, in accordance with the procedure laid down in paragraph 9 of Article 2 of the Montreal Protocol and on the basis of the assessments made pursuant to Article 6 of the Protocol, the adjustments regarding the controlled substance in Annex E to the Protocol, as set out in annex IV to the report of the Eleventh Meeting of the Parties.

Decision Ex.I/1: Further adjustments relating to the controlled substance in Annex E

The *First Extraordinary Meeting of the Parties* decided in *Dec. Ex.I/1*:

Recalling that, according to subparagraph 1 (e) of decision IX/5, the Meeting of the Parties should have decided in 2003 on further specific interim reductions on methyl bromide for the period beyond 2005 applicable to Parties operating under paragraph 1 of Article 5,

Taking into account that current circumstances prevent several Article 5 Parties from adopting a decision in that regard,

Noting that, by 1 February 2006, non-Article 5 Parties will submit national management strategies which will send a clear signal on the phase-out of critical uses of methyl bromide;

Considering that at the Seventeenth Meeting of the Parties the Parties will decide on the level of replenishment of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol for the triennium 2006–2008, which should take into account the requirement to provide new and additional adequate financial and technical assistance to enable Article 5 Parties to comply with further interim reductions on methyl bromide,

1. To keep under review the interim reduction schedule as elaborated during the Fifteenth Meeting of the Parties;
2. To consider, preferably by 2006, further specific interim reductions in methyl bromide applicable to Parties operating under paragraph 1 of Article 5.

Decision XIX/6: Adjustments to the Montreal Protocol with regard to Annex C, Group I, substances (hydrochlorofluorocarbons)

The *Nineteenth Meeting of the Parties* decided in *Dec. XIX/6* to accelerate the phase-out of production and consumption of hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), by way of an adjustment in accordance with paragraph 9 of Article 2 of the Montreal Protocol and as contained in annex III to the report of the Nineteenth Meeting of the Parties, on the basis of the following:

1. For Parties operating under paragraph 1 of Article 5 of the Protocol (Article 5 Parties), to choose as the baseline the average of the 2009 and 2010 levels of, respectively, consumption and production; and
2. To freeze, at that baseline level, consumption and production in 2013;
3. For Parties operating under Article 2 of the Protocol (Article 2 Parties) to have completed the accelerated phase-out of production and consumption in 2020, on the basis of the following reduction steps:

- (a) By 2010 of 75 per cent;
 - (b) By 2015 of 90 per cent;
 - (c) While allowing 0.5 per cent for servicing the period 2020–2030;
4. For Article 5 Parties to have completed the accelerated phase-out of production and consumption in 2030, on the basis of the following reduction steps:
- (a) By 2015 of 10 per cent;
 - (b) By 2020 of 35 per cent;
 - (c) By 2025 of 67.5 per cent;
 - (d) While allowing for servicing an annual average of 2.5 per cent during the period 2030–2040;
5. To agree that the funding available through the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol in the upcoming replenishments shall be stable and sufficient to meet all agreed incremental costs to enable Article 5 Parties to comply with the accelerated phase-out schedule both for production and consumption sectors as set out above, and based on that understanding, to also direct the Executive Committee of the Multilateral Fund to make the necessary changes to the eligibility criteria related to the post-1995 facilities and second conversions;
6. To direct the Executive Committee, in providing technical and financial assistance, to pay particular attention to Article 5 Parties with low volume and very low volume consumption of HCFCs;
7. To direct the Executive Committee to assist Parties in preparing their phase-out management plans for an accelerated HCFC phase-out;
8. To direct the Executive Committee, as a matter of priority, to assist Article 5 Parties in conducting surveys to improve reliability in establishing their baseline data on HCFCs;
9. To encourage Parties to promote the selection of alternatives to HCFCs that minimize environmental impacts, in particular impacts on climate, as well as meeting other health, safety and economic considerations;
10. To request Parties to report regularly on their implementation of paragraph 7 of Article 2F of the Protocol;
11. To agree that the Executive Committee, when developing and applying funding criteria for projects and programmes, and taking into account paragraph 6, give priority to cost-effective projects and programmes which focus on, inter alia:
- (a) Phasing-out first those HCFCs with higher ozone-depleting potential, taking into account national circumstances;
 - (b) Substitutes and alternatives that minimize other impacts on the environment, including on the climate, taking into account global-warming potential, energy use and other relevant factors;
 - (c) Small and medium-size enterprises;
12. To agree to address the possibilities or need for essential use exemptions, no later than 2015 where this relates to Article 2 Parties, and no later than 2020 where this relates to Article 5 Parties;
13. To agree to review in 2015 the need for the 0.5 per cent for servicing provided for in paragraph 3, and to review in 2025 the need for the annual average of 2.5 per cent for servicing provided for in paragraph 4 (d);



الرقم : ١٨/٨ /

التاريخ : / / ١٤٤٥ هـ

المرفقات :

استمارة تقييم منشأة صناعية وتجارية

أولاً: معلومات عامة:

اسم المنشأة :	
المدينة:	
المدير العام :	
هاتف:	
جوال:	
فاكس :	
البريد الإلكتروني:	
ص.ب :	
رقم السجل التجاري :	إرفاق صورة من السجل
نوع النشاط :	



الرقم : ١٨/٨ /
التاريخ : / / ١٤٥٥ هـ
المرفقات :

ثانياً: الغازات والمواد الكيميائية المستوردة خلال الفترة من ٢٠٠٥م - ٢٠٠٩م :

المادة	الصيغة الكيميائية	الاسم التجاري	الكمية / طن	البلد المصدر	الغرض من الاستيراد
R - 22					
R - 141					
R - 141b					
R - 142					
R - 142b					
R - 123					
R - 134a					
R - 404					
R - 406a					
R - 407					
R - 410					
R - 415					
أخرى...					
..					
..					
..					
..					
..					

ملاحظة : يرجى عمل جدول منفصل لكل سنة اعتباراً من ٢٠٠٥م