



غرفة الشرقية ASHARQIA CHAMBER

الرقم: ٢١ /١٩٨٦ /٣٥١
التاريخ: ٧ /٢ /٢٠١٢م
الموافق: ٢٢ /٢ /١٤٣٤هـ

المحترمين

السادة/ مشتركي الغرفة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

تهديكم غرفة الشرقية أطيب تحياتها وتفيدكم بتلقيها خطاب مجلس الغرف السعودية رقم(ش.غ/٢٧/٣٣٧) وتاريخ(٢٠١٤م/٠٧) المعطوف على خطاب وزارة التجارة والصناعة رقم(٢٦٧/٣/٢٦٧) وتاريخ(٢٠١٤م/٠٧) المشار فيه إلى خطاب وكيل الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة لشئون البيئة رقم (٣٤١٧/٨/١٨) وتاريخ(٢٠١٤م/٩) والمشار فيه إلى الأمر السامي الكريم رقم (أ/م) وتاريخ(٢٠١٤م/٣/١) المتضمن الموافقة على اندماج المملكة لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستنفذة لطبقة الأوزون.

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 عبدالله النعيم

٤٤٤٤٤





مجلسي الغرف السعودية
Council of Saudi Chambers

النوع: نموذج / ٢٠١٧/٣٦٩ ... التاريخ: ٢٠١٧/٥/٢٤ ... المرفق: ٧ صفحات

دليلاً	نوع الخطاب
تحتم تسمية تغطية تهلكة كثافة طبقة الأوزون	مشروع خطاب
الاوزون	

محترم

سعادة أمين عام الغرفة التجارية الصناعية

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ...

تقينا خطاب وزارة التجارة والصناعة رقم (٢٦٧/٢/٢٦٧) بتاريخ (١٤٣٦/٥/٢١) والمتضمن الإشارة إلى خطاب وكيل الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة لشئون البيئة رقم (٨/٣٤١) وتاريخ (١٤٣١/٢/٩) والم المشار فيه إلى الأمر السامي الكريم رقم (١) وتاريخ (١٤٣١/٣/١) بشئون الموافقة على انضمام المملكة لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون وبروتوكول مونتريال الخاص بالمواد العبارة طبقة الأوزون. مرفق صورة الخطاب - قوائم - استمرارات

نأمل الإطلاع والإطلاع والتعميم على ذوي العلاقة والختصرين من

متنبيكم.

وتقىسو وافر التحية والتقدير ..

مساعد الأمين العام لشئون الغرفة

٢٠١٧/٦/٣
ناصر بن محمد المشيقح

وكالة الوزارة لشئون الصناعة
رقم تتصدر: ٢٦٧ / ٣٢٧ ، تاريخ التتصدر: ٢١ / ٥ / ١٤٣١ هـ
نوع التتصدر: ٤ فئة



- البريدات، تعميم تفويض الواردة في الملحق C
- تعميم المواد في الملحق A,B&C
- استمرار

شئون الصناعة



المملكة العربية السعودية
وزارة التجارة والصناعة
مكتب وكيل الصناعة

حفلته الله

سعادة أمين عام مجلس الغرف. لسمو الملك

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ..

إشارة إلى خطاب وكيل الرئيس العام للأرصاد وحماية البيئة لشئون البيئة رقم ٣٤١٧/١٨/٨ وتاريخ ٤٣١/٢/٩ هـ المشار فيه إلى الأمر السامي الكريم رقم ١/١٠ وتاريخ ١٤٣١/٣/١ هـ بشأن المراقبة على انتظام المملكة لاتفاقية فيما لحماية طبقة الأوزون ببروتوكول مونتريال الخاص بالمواد المستفيدة لطبقة الأوزون.

وحيث قد اعتمدت الدول الأطراف في البروتوكول في الاجتماع التاسع عشر الذي عقد بمدينة مونتريال خلال ٢٢-١٧ سبتمبر ٢٠٠٧ء المقروء رقم XIX/6 والمتضمن تعديل وتسريع الجداول الزمنية للتخلص من المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (HCFC) الخاضعة للرقابة بموجب أحكام بروتوكول مونتريال.

ويمكن إيجاز أهم ما تضمنه المقرر XIX في الآتي:

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

١- الأطراف العاملة بموجب المادة "٢" من البروتوكول تكون قد أنهت في عام ٢٠٢٠م

التخلص التدريجي المعجل من الإنتاج والاستهلاك وفق الخطوات التالية:

i. ٥٧٥% اعتبار من ١٠/١/٢٠٢٠م .

ii. ٩٠% اعتبار من ١٥/١/٢٠٢٠م .

iii. السماح بإنتاج واستهلاك ما نسبته ٥% لأغراض الصيانة خلال الفترة

من ٢٠٢٠-٢٠٣٠م .

٢- الأطراف العاملة بموجب المادة "٥" تكون قد أنهت في ٣٠، ٢٠٢٠م التخلص التدريجي

المعجل من الإنتاج والاستهلاك وذلك وفق خطوات التخفيض التالية:

i. ٠% اعتبار من ١٥/١/٢٠٢٠م .

ii. ٣٥% اعتبار من ١/١/٢٠٢٠م .

iii. ٧٥% اعتبار من ١٥/١/٢٠٢٥م .



المملكة العربية السعودية
وزارة التجارة والصناعة
مكتب وكيل الصناعة

الرقم:
التاريخ:
المرفقات:



iv. التدرج في، خفض ما تبقى من الإنتاج والاستهلاك بنسبة سمية متوسطة
قدره ٢٠٣٠ - ٢٠٤٠٪ على مدى الفترة ٢٠٣٠ - ٢٠٤٠ م.

وحيث تم تصنيف المملكة ضمن الأطراف العاملة بموجب المادة "٥" فإنه
يتوجب عليها الالتزام بالإسراع في التخلص من المجموعة الأولى من المرفق C
(المركبات الهيدروchlorofluorocarbons HCFC) وفق ما جاء في البند (٢) المذكور
أفما

ومن المعلوم أن مركبات الهيدروكلوروفلوروكربونات الواردة في الملحق (C)
تشتمل قائمة من المركبات التي تستخدم في تطبيقات التكييف والتبريد وصناعة
المنتجات البلاستيكية والرغوية وبعض تطبيقات الحرائق والمذيبات الصناعية.
ويتضمن المرفق (الملحق C لمجموعة الاستهلاك ومجموعة التصنيع) قائمة تلك
المواد.

لذا نأمل للتعتيم على الصناعيين والتجار والمستثمرين في قطاع التبريد والتكييف
وصناعة البلاستيك والرغويات بالعمل وفق تلك التعديلات ومتابعة المصانع لما
يصدر من تعليمات وتشريعات من الرئاسة العامة للأرصاد وحماية البيئة في هذا
الخصوص، وكذلك تبليغ المصانع المترفة وإعادتها إلى الرئاسة العامة
لالأرصاد وحماية البيئة - إدارة جودة الهواء.

مع أطيب تحيياتي،

وكيل الوزارة للصناعة المكلف

حسين بن حمد المباركي

٤٦

الرقم : ١٨٨
التاريخ : ٢٠١٤ / /
الفرقة :



المملكة العربية السعودية
وزراة الريادة والابتكار
الرئاسة العامة للذكاء الاصنادي وتحفيظ البيئة
وكالة تنمية البيئة

١. تجارة تقديم منشأة صناعية وتجارية

أولاً: معلومات عامة:

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

المملكة العربية السعودية
 وزارة البيئة والبياتن
 الرئاسة العامة لحقوق الطبيعة وبيئة البيئة
 وكالة شئون البيئة

الرقم: ١٦٨
 التاريخ: ٢٠٠٩ - ٥ - ٢٨
 المرفقات:

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

الغرض من الاستيراد	البلد المصدر	الكمية /طن	أو نوع التصاري	الصيغة الكيميائية	المادة
					R - 22
					R - 141
					R - 141b
					R - 142
					R - 142b
					R - 123
					R - 134a
					R - 404
					R - 406a
					R - 407
					R - 410
					R - 415
					آخر ...
					"
					"
					"
					"
					"

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

الرقم : ١٨٨
 التاريخ : ٢٠٠٩-٥-٣
 الفرصات :

المملكة العربية السعودية
 وزارة الدفاع والطيران
 الرئاسة العامة لذراعان وحماية البيئة
 وكالة تنمية البيئة

ثالثاً: الأجهزة والمعدات المستوردة خلال الفترة من ٢٠٠٥ - ٢٠٠٩ م :

الغرض من الاستيراد	نوع الغاز المستخدم	الكمية / طن	الجهاز
			مكبات منفصلة
			مكبات شباك
			مكبات مركرية
			CHILLERS - مبردات
			فريزرات
			ثلاجات
			برادات ماء
			مكاتب ايسكريم
			مكاتب تصنيع ثلج
			أخرى ..
			..
			..
			..
			..

ملاحظة : يرجى عمل جدول منفصل لكل سنة اعتبارا من ٢٠٠٥

Section I.1 The Montreal Protocol

Annex A: Controlled substances

Group	Substance	Ozone Depleting Potential*
<i>Group I</i>		
CFC ₁	(CFC-11)	1.0
CFC 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 ₂ Br	(halon-1301)	10.0
C ₂ F ₃ Br ₂	(halon-2402)	6.0

MONTRÉAL
PROTOCOL

* 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 ₃	(CFC-111)	1.0
C ₂ F ₂ Cl ₂	(CFC-112)	1.0
C ₂ FCl ₇	(CFC-211)	1.0
C ₂ F ₂ Cl ₆	(CFC-212)	1.0
C ₂ F ₃ Cl ₂	(CFC-213)	1.0
C ₂ F ₄ Cl ₂	(CFC-214)	1.0
C ₂ F ₃ Cl ₃	(CFC-215)	1.0
C ₂ F ₄ Cl ₃	(CFC-216)	1.0
C ₂ 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.

Section 1.1 The Montreal Protocol

Annex C: Controlled substances



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

ISVEM
COPI

Section 1.2		Summary of control measures under the Montreal Protocol	
Freeze:	1996.	Freeze:	January 1, 2013.
35 per cent: reduction	January 1, 2004.	10 per cent: reduction	January 1, 2015.
75 per cent: reduction	January 1, 2010.	35 per cent: reduction	January 1, 2030.
90 per cent: reduction	January 1, 2015.	67.5 per cent reduction	January 1, 2025.
99.5 per cent: reduction	January 1, 2030, and thereafter, consumption restricted to the servicing of refrigeration and air-conditioning equipment existing at that date.	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, 2030.	100 per cent: reduction	January 1, 2040.