

وزارة البيئة - وزارة التجارة والصناعة

قرار وزارى مشترك

رقم ٢٩٢ لسنة ٢٠٢٢

بشأن المواد والمخاليط الخاضعة للرقابة

وفقاً لبروتوكول مونتريال وتعديلاته

وزير البيئة - وزير التجارة والصناعة

بعد الاطلاع على القانون رقم ١١٨ لسنة ١٩٧٥ فى شأن الاستيراد والتصدير ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير التجارة والصناعة رقم ٧٧٠ لسنة ٢٠٠٥ وتعديلاتها ؛
وعلى القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار السيد رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٨ لسنة ١٩٩٥ ، وتعديلاتهما ؛
وعلى قانون الجمارك رقم ٢٠٧ لسنة ٢٠٢٠ ولائحته التنفيذية الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٤٣٠ لسنة ٢٠٢١ ؛
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٣٩ لسنة ١٩٨٨ بشأن الموافقة على بروتوكول مونتريال لحماية طبقة الأوزون والموقع فى مونتريال بتاريخ ١٦/٩/١٩٨٧ ؛
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٣١٣ لسنة ١٩٩٢ بشأن الموافقة على التعديلات التي أدخلت على بروتوكول مونتريال والتي أقرت خلال الاجتماع الثانى للأطراف المنعقد فى لندن سنة ١٩٩٠ ؛
وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٨٠ لسنة ١٩٩٤ بشأن الموافقة على التعديلات التي أدخلت على بروتوكول مونتريال والتي أقرت خلال الاجتماع الرابع للأطراف المنعقد فى كوبنهاجن ١٩٩٢ ؛

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٠٢ لسنة ٢٠٠٠ بشأن الموافقة على التعديلات التى أدخلت على بروتوكول مونتريال والتى أقرت خلال الاجتماع التاسع للأطراف المنعقد فى مونتريال سنة ١٩٩٧ ؛

وعلى قرار رئيس الجمهورية رقم ٢٧٦ لسنة ٢٠٠٨ بشأن الموافقة على التعديلات التى أدخلت على بروتوكول مونتريال والتى أقرت خلال الاجتماع الحادى عشر للأطراف المنعقد فى بكين سنة ١٩٩٩ ؛

وعلى قرار وزير الدولة لشئون البيئة رقم ٧٧ لسنة ٢٠٠٠ فى شأن إصدار قوائم المواد المستفذة لطبقة الأوزون والخاضعة للرقابة طبقاً لقرارات بروتوكول مونتريال والتعديلات التى أدخلت عليه ؛

وعلى قرار وزير الدولة لشئون البيئة رقم ١٢٥ لسنة ٢٠٢١ فى شأن تحصيل رسوم مقابل الموافقات والتصاريح التى يصدرها جهاز شئون البيئة للموافقة على التصدير أو الإفراج عن المواد الخاضعة لرقابة بروتوكول مونتريال ؛

وعلى بروتوكول التعاون الموقع فى ٢٩/٤/٢٠١٠ بين جهاز شئون البيئة والهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات بشأن تنفيذ أحكام المادة ٤٧ مكرر من القانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ ؛

وعلى بروتوكول التعاون فى ٣٠/١/٢٠٢١ بين جهاز شئون البيئة وقطاع الاتفاقيات والتجارة الخارجية بشأن إنفاذ السياسات والتشريعات الخاصة بتنفيذ الالتزامات المصرية تجاه بروتوكول وتعديلاته ؛

وعلى قرار مساعد وزير التجارة والصناعة للشئون الاقتصادية رقم ١ لسنة ٢٠٢١ بشأن تشكيل لجنة تسيير أعمال تنفيذ بروتوكول التعاون بين جهاز شئون البيئة وقطاع الاتفاقيات والتجارة الخارجية ، وما انتهت إليه لجنة التسيير فى اجتماعها المنعقد بتاريخ ٢٥/١٠/٢٠٢١ ؛

قـسـرـر :

(المادة الأولى)

يشترط لاستيراد أو تصدير أو إعادة تصدير المواد أو المخاليط الواردة تفصيلا بالقائمتين رقمي (١) و (٢) المرفقتين بهذا القرار الحصول على موافقة جهاز شئون البيئة .

(المادة الثانية)

يلتزم المستوردون والمصدرون بإبلاغ جهاز شئون البيئة ببيانات رسائل المواد أو المخاليط المبينة تفصيلا بالقائمتين رقمي (٣) و (٤) المرفقتين بهذا القرار ، ولا يتم الإفراج عن تلك الرسائل إلا بعد تقديم ما يفيد تسجيل بيانات تلك الرسائل بجهاز شئون البيئة .

(المادة الثالثة)

تتولى الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات فحص الواردات من المواد والمخاليط الخاضعة للرقابة وفقاً لبروتوكول مونتريال وتعديلاته ، والواردة تفصيلا في القوائم المرفقة بهذا القرار .

(المادة الرابعة)

يلغى قرار وزير الدولة لشئون البيئة رقم ٧٧ لسنة ٢٠٠٠ المشار إليه .

(المادة الخامسة)

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية ، ويعمل به اعتباراً من اليوم التالي لتاريخ نشره ، ويلغى كل ما يخالف أحكامه .

صدر في ٢٠٢٢/٦/٣٠

وزير التجارة والصناعة

نيفين جامع

وزير البيئة

د/ ياسمين فؤاد

قائمة (١)

المواد الخاضعة للرقابة وفقاً لبروتوكول مونتريال

م	الاسم الشائع	التركيب الكيميائي	الاسم الكيميائي	قدرة استنفاد الأوزون (ODP)	معامل الاحتباس الحراري (GWP)
١	R 11	CFCL ₃	ثلاثي كلورو فلورو ميثان	1.000	4750
٢	R 12	CF ₂ CL ₂	ثنائي كلورو ثنائي فلورو ميثان	1.000	10900
٣	R 113	C ₂ F ₃ CL ₃	ثلاثي كلورو ثلاثي فلورو ايثان	0.800	6130
٤	R 114	C ₂ F ₄ CL ₂	ثنائي كلورو رباعي فلورو ايثان	1.000	10000
٥	R 115	C ₂ F ₅ CL	كلورو خماسي فلورو ايثان	0.600	7370
٦	R 13	CF ₃ CL	كلورو ثلاثي فلورو ميثان	1.000	5300
٧	Halon 1211	CF ₂ BrCl	برومو كلورو ثنائي فلورو ميثان	3.000	1890
٨	Halon 1301	CF ₃ Br	برومو ثلاثي فلورو ميثان	10.000	7140
٩	Halon 2402	C ₂ F ₄ Br ₂	ثنائي برومو رباعي فلورو ايثان	6.000	2030
١٠	CTC	CCl ₄	رباعي كلوريد الكربون	1.100	2110
١١	Methyl Chloroform	C2H3Cl3	١،١،١ ثلاثي كلوروايثان	0.100	153
١٢	R 22	CHF2Cl	١،١ داي كلورو - ١ فلوروايثان	0.055	1810
١٣	R 141b	CH3CFCl2	كلورو ثنائي فلورو ميثان	0.110	725
١٤	R 142b	CH3CF2Cl	١ كلورو - ١،١ ثنائي فلورو ايثان	0.065	2310
١٥	R 123	C2HF3Cl2	ثنائي كلورو ثلاثي فلورو ايثان	0.060	77
١٦	R 124	C2HF4Cl	كلورو رباعي فلورو ايثان	0.040	609
١٧	R 133	C2H2F3Cl	كلورو ثلاثي فلورو ايثان	0.060	275
١٨	R 225	C2HF5Cl2	ثنائي كلورو خماسي فلورو بروبان	0.070	127-1560
١٩	R 225ca	CF3CF2CHCl2	١،١ ثنائي كلورو ٢،٢،٣،٣،٣ خماسي فلورو بروبان	0.025	122
٢٠	R 225cb	CF2ClCF2CHClF	١،١ كلورو ١ فلورو ٢،٢ كلورو ثنائي فلورو ٣،٣ كلورو ثلاثي فلورو بروبان	0.033	595
٢١	MeBr	CH3 Br	بروميد الميثيل	0.600	5

قائمة (٢)

المخاليط الخاضعة للرقابة وفقاً لبروتوكول مونتريال

الاسم الشائع	التركيب الكيميائي	الاسم الكيميائي	قدرة استنفاد الأوزون (ODP)	معامل الاحتباس الحراري (GWP)
١	R-401A	(R-22 بنسبة ٥٣% ، R-152a بنسبة ١٣% ، R-124 بنسبة ٣٤%)	0.033	2700
٢	R-401B	(R-22 بنسبة ٦١% ، R-152a بنسبة ١١% ، R-124 بنسبة ٢٨%)	0.036	2300
٣	R-401C	(R-22 بنسبة ٣٣% ، R-152a بنسبة ١٥% ، R-124 بنسبة ٥٢%)	0.027	2400
٤	R-402A	(R-22 بنسبة ٣٨% ، R-290 بنسبة ٢% ، R-125 بنسبة ٦٠%)	0.019	1500
٥	R-402B	(R-22 بنسبة ٦٠% ، R-290 بنسبة ٢% ، R-125 بنسبة ٣٨%)	0.030	2400
٦	R-403A	(R-22 بنسبة ٧٥% ، R-290 بنسبة ٥% ، R-218 بنسبة ٢٠%)	0.038	3100
٧	R-403B	(R-22 بنسبة ٥٦% ، R-290 بنسبة ٥% ، R-218 بنسبة ٣٩%)	0.028	4500
٨	R-406A	(R-22 بنسبة ٥٥% ، R-600a بنسبة ٤% ، R-142b بنسبة ٤١%)	0.056	1900
٩	R-408A	(R-22 بنسبة ٧% ، R-143a بنسبة ٤٦% ، R-125 بنسبة ٧%)	0.024	3200
١٠	R-409A	(R-22 بنسبة ٦٠% ، R-124 بنسبة ٢٥% ، R-142b بنسبة ١٥%)	0.046	1600
١١	R-409B	(R-22 بنسبة ٦٥% ، R-124 بنسبة ٢٥% ، R-142b بنسبة ١٠%)	0.045	1600
١٢	R-411A	(R-22 بنسبة ٨٧.٥% ، R-152a بنسبة ١١% ، R-1270 بنسبة ١.٥%)	0.044	1600
١٣	R-411B	(R-22 بنسبة ٩٤% ، R-152a بنسبة ٣% ، R-1270 بنسبة ٣%)	0.047	1700
١٤	R-412A	(R-22 بنسبة ٧٠% ، R-218 بنسبة ٥% ، R-142b بنسبة ٢٥%)	0.053	2300
١٥	R-413A	(R-218 بنسبة ٩% ، R-134a بنسبة ٨٨% ، R-600a بنسبة ٣%)	0.043	1500
١٦	R-414A	(R-22 بنسبة ٥١% ، R-124 بنسبة ٢٨.٥% ، R-600a بنسبة ٤% ، R-142b بنسبة ١٦.٥%)	0.043	1500
١٧	R-415A	(R-22 بنسبة ٨٢% ، R-152a بنسبة ١٨%)	0.041	1500
١٨	R-415B	(R-22 بنسبة ٢٥% ، R-152a بنسبة ٧٥%)	0.013	545
١٩	R-418A	(R-22 بنسبة ٩٦% ، R-290 بنسبة ١.٥% ، R-152a بنسبة ٢.٥%)	0.048	1700
٢٠	R-500	(R-12 بنسبة ٧٣.٨% ، R-152a بنسبة ٢٦.٢%)	0.738	8100
٢١	R-502	(R-22 بنسبة ٨.٨% ، R-115 بنسبة ١.٢%)	0.250	4700

قائمة (٣)

المواد الخاضعة للرقابة وفقاً لتعديل كيجالى لبروتوكول مونتريال

م	الاسم الشائع	التركيب الكيميائى	الاسم الكيميائى	قدرة استنفاد الأوزون (ODP)	معامل الإحتباس الحرارى (GWP)
١	R 32	CH ₂ F ₂	ثنائى فلورو ميثان	0	675
٢	R-41	CH ₃ F	فلورو ميثان	0	92
٣	R 125	CHF ₂ CF ₃	خماسى فلورو ايثان	0	3500
٤	R 134	CHF ₂ CHF ₂	٢,٢,١,١ رباعى فلورو ايثان	0	1100
٥	R 134a	CH ₂ FCF ₃	رباعى فلورو ايثان	0	1430
٦	R 152	CH ₂ FCH ₂ F	٢,١ ثنائى فلورو ايثان	0	53
٧	R 152a	CH ₃ CHF ₂	ثنائى فلورو ايثان	0	124
٨	R 227ea	CF ₃ CHFCF ₃	سباعى فلورو بروبان	0	1340
٩	R 236eb	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	٣,٢,٢,١,١,١ سداسى فلورو بروبان	0	1340
١٠	R 236ea	CHF ₂ CHFCF ₃	٣,٣,٢,١,١,١ سداسى فلورو بروبان	0	1370
١١	R 236fa	CF ₃ CH ₂ CF ₃	٣,٣,٣,١,١,١ سداسى فلورو بروبان	0	9810
١٢	R-245ca	CH ₂ FCF ₂ CHF ₂	٣,٣,٢,٢,١,١ سداسى فلورو بروبان	0	693
١٣	R 245fa	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	خماسى فلورو بروبان	0	1030
١٤	R 365mfc	CF ₃ CH ₂ CF ₂ CH ₃	خماسى فلورو بوتان	0	794
١٥	R43-10mee	CF ₃ CHFCF ₂ CF ₃	عشرى فلورو بنتان	0	1640
١٦	R 23	CHF ₃	ثلاثى فلورو ميثان	0	14800
١٧	R 143	CH ₂ FCHF ₂	٢,٢,١ ثلاثى فلورو ايثان	0	4470
١٨	R 143a	CH ₃ CF ₃	ثلاثى فلورو ايثان	0	4470
١٩	R 116	CF ₃ CF ₃	بهر فلورو ايثان	0	12200

قائمة (٤)

المخاليط الخاضعة للرقابة وفقاً لتعديل كيجالى لبروتوكول مونتريال

الاسم الشائع	التركيب الكيميائي	الاسم الكيميائي	قدرة استنفاد الأوزون (ODP)	معامل الاحتباس الحراري (GWP)
١	R-404A	R-125 بنسبة ١١%، R-143a بنسبة ٥٢%، R-134a بنسبة ٤%	0	3900
٢	R-407A	R-32 بنسبة ٢٠%، R-125 بنسبة ٤٠%، R-134a بنسبة ٤٠%	0	2100
٣	R-407B	R-32 بنسبة ١٠%، R-125 بنسبة ٧٠%، R-134a بنسبة ٢٠%	0	2800
٤	R-407C	R-32 بنسبة ٢٣%، R-125 بنسبة ٢٥%، R-134a بنسبة ٥٢%	0	1800
٥	R-407D	R-32 بنسبة ١٥%، R-125 بنسبة ١٥%، R-134a بنسبة ٧٠%	0	1600
٦	R-407E	R-32 بنسبة ٢٥%، R-125 بنسبة ١٥%، R-134a بنسبة ٦٠%	0	1600
٧	R-410A	R-32 بنسبة ٥٠%، R-125 بنسبة ٥٠%	0	2088
٨	R-410B	R-32 بنسبة ٤٥%، R-125 بنسبة ٥٥%	0	2229
٩	R-413A	R-218 بنسبة ٩%، R-134a بنسبة ٨٨%، R-600a بنسبة ٣%	0	2100
١٠	R-417A	R-125 بنسبة ١٦.٦%، R-134a بنسبة ٥٠%، R-600a بنسبة ٣٢.٤%	0	2300
١١	R-421A	R-125 بنسبة ٥٨%، R-134a بنسبة ٤٢%	0	2600
١٢	R-421B	R-125 بنسبة ٨٥%، R-134a بنسبة ١٥%	0	3200
١٣	422A	R-125 بنسبة ٨٥.١%، R-134a بنسبة ١١.٥%، R-600a بنسبة ٣.٤%	0	3100
١٤	422B	R-125 بنسبة ٥٥%، R-134a بنسبة ٤٢%، R-600a بنسبة ٣%	0	2500
١٥	422C	R-125 بنسبة ٨٢%، R-134a بنسبة ١٥%، R-600a بنسبة ٣%	0	3100
١٦	422D	R-125 بنسبة ٦٥%، R-134a بنسبة ٣١.٥%، R-600a بنسبة ٣.٤%	0	2700
١٧	423A	R-134a بنسبة ٢٥%، R-227ea بنسبة ٤٧.٥%	0	2300
١٨	R-507A	R-125 بنسبة ٥٠%، R-143a بنسبة ٥٠%	0	4000
١٩	R-508A	R-23 بنسبة ٣٩%، R-116 بنسبة ٦١%	0	13000
٢٠	R-508B	R-23 بنسبة ٤٦%، R-116 بنسبة ٥٤%	0	13000

طبعت بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية

رئيس مجلس الإدارة

محاسب / أشرف إمام عبد السلام

رقم الإيداع بدار الكتب ٢٦٨ لسنة ٢٠٢٢

٢٥٠٢٠ / ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢/٧/٧ - ٩١٩