



قرار رقم (7) لسنة 2002 بشأن التحكم في استيراد واستخدام المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة

وزير الدولة لشئون البلديات وشئون البيئة :

بعد الاطلاع على المرسوم بقانون رقم (4) لسنة 1973، بشأن مراقبة التداول في المواد
والمستحضرات المخدرة واستعمالها وتعديلاته،

وعلى المرسوم بقانون رقم (26) لسنة 1975 في شأن تنظيم مهنة الصيدلة والمراكز الصيدلانية
المعدل بالمرسوم بقانون رقم (7) لسنة 1978،

وعلى المرسوم بقانون رقم (3) لسنة 1985 في شأن مراقبة المواد الغذائية المستوردة،

وعلى المرسوم بقانون رقم (11) لسنة 1989 في شأن المبيدات،

وعلى المرسوم بقانون رقم (21) لسنة 1996 بشأن البيئة المعدل بالمرسوم بقانون رقم (8)
لسنة 1997،

وعلى قرار وزير التجارة رقم (3) لسنة 1996 في شأن حظر استيراد وتصنيع وتداول مادة
الاسبستوس والمنتجات التي تحتوي على هذه المادة،

وعلى القرار رقم (10) لسنة 1998 بشأن رسوم التراخيص التي يصدرها جهاز شئون البيئة
والخدمات التي يقدمها،

وبناء على عرض المدير العام لشئون البيئة،

قرر الآتي:

مادة (1)

في تطبيق أحكام هذا القرار يقصد بالكلمات والعبارات الآتي بيانها المعاني المبينة قرين كل
منها، ما لم يتضح من السياق خلاف ذلك :

(أ) المادة الكيميائية :

أية مادة ذات خواص تفاعلية في ذاتها أو في خليط أو مستحضر، سواء كانت هذه المادة في
صورتها الطبيعية أو مصنعة.

(ب) المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة:



المواد الكيميائية الغازية أو السائلة أو الصلبة المدرجة في الجدولين المرفقين لهذا القرار والتي أثبتت المنظمات الإقليمية والدولية أو الدراسات والبحوث أو المراجع المختصة إلى اتسامها بخواص خطيرة تضر بصحة الإنسان أو الحيوان أو النبات أو تؤثر تأثيراً ضاراً على البيئة، وذلك بسبب سميتها أو قابليتها للانفجار أو الاشتعال أو ما تحدثه من تآكل، أو تكون ذات خصائص أخرى يمكن أن ينجم عنها خطر على الصحة العامة أو البيئة سواء كانت هذه المواد بمفردها أو عند اتصالها بمواد أخرى.

وتشتمل هذه المواد على ما يلي:

(أ) المواد الكيميائية المحظورة :

أية مواد كيميائية يقرر جهاز البيئة بالاتفاق مع الجهات الرسمية المعنية منع استيرادها أو استخدامها في جميع المجالات لأسباب صحية أو بيئية تم تقديرها والمبينة في الجدول رقم (1) المرافق لهذا القرار.

(ب) المواد الكيميائية المقيدة بشدة :

أية مواد كيميائية يكون لها أوجه استعمال خاصة في أنشطة معينة لا يجوز استعمالها في غيرها وذلك وفقاً لشروط ومعايير محددة يقررها جهاز البيئة بالاتفاق مع الجهات الرسمية المعنية لأسباب صحية أو بيئية تم تقديرها وهي المواد المبينة في الجدول رقم (2) المرافق لهذا القرار .

(ج) المركب الكيميائي :

مادة كيميائية تكونت من عنصرين أو أكثر اتحدت بتفاعل كيميائي وبنسب محدد .

(د) المخاطر البيئية :

الأضرار المباشرة أو غير المباشرة، الفورية أو المتراكمة التي تحدث في الماء أو الهواء أو التربة والتي يحتمل أن تصيب الإنسان أو الحيوان أو النبات أو تؤثر في البيئة أو النظم البيئية على أي وجه أو تحد من الاستخدامات المعتادة للمصادر البيئية بمفردها أو مجتمعة.

(هـ) المخاطر الصحية :

الأضرار المباشرة أو غير المباشرة، الفورية أو الآجلة الناتجة عن تعرض الإنسان بشكل مباشر أو غير مباشر للمواد الكيميائية في وحدات الإنتاج أو في أماكن التجمعات الإنسانية كالسكن والمواصلات وغيرها، أو عند استخدام هذه المواد أو أثناء التعامل معها عند النقل أو التخزين أو التخلص من نفاياتها .

(و) الاستيراد :

جلب أي مادة كيميائية محظورة أو مقيدة بشدة من الخارج أو إدخالها عن طريق أحد المنافذ الرسمية، سواء تم ذلك بطريقة مشروعة أو غير مشروعة، فيما عدا عمليات المرور العابر .



(ز) المستورد :

كل شخص طبيعي أو معنوي حصل على ترخيص من الجهات المعنية لاستيراد المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة لحسابه أو لحساب غيره .

(ح) الاستخدام :

استهلاك المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة في عمليات الإنتاج أو التصنيع أو البيع وغيرها.

(ط) المستخدم :

أي شخص طبيعي أو معنوي يقوم بعملية الاستخدام للمواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة.

(ي) المشروع :

أي مرفق أو منشأة يستورد أو يستخدم المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة على أي وجه من أوجه الاستخدام.

(ق) الجهة المعنية:

المؤسسات الحكومية الأخرى، غير جهاز البيئة التي يتعين الرجوع إليها في حدود اختصاصاتها ومسئولياتها طبقاً للقوانين التي تنفذها.

مادة (2)

يهدف هذا القرار إلى التحكم في استيراد واستخدام المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة والمركبات الكيميائية والسلع والمنتجات المحتوية على المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة وتقييد أوجه ومجالات استخدامها بغية الحيلولة أو الحد من انتشار أثارها الضارة على الصحة العامة والبيئة .

مادة (3)

يطبق هذا القرار على المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة . ويستثنى منه المواد الكيميائية المحظورة والمستوردة والمستخدمة لأغراض البحث العلمي أو التحاليل المعملية، بشرط الحصول على موافقة جهاز البيئة الكتابية مسبقاً قبل استيراد أو استخدام هذه المواد المستثناة، وتطبق عليها في هذه الحالة جميع القواعد والأحكام الخاصة بالمواد الكيميائية المقيدة بشدة الواردة في هذا القرار .

مادة (4)



لا تسرى أحكام هذا القرار على جميع العقاقير المخدرة والمؤثرة على العقل، والمواد المشعة، والمستحضرات الصيدلانية، والعقاقير الطبيعية البشرية منها والبيطرية، والمواد الكيميائية المستخدمة في الأسلحة الكيميائية بمختلف أنواعها، والأغذية والمواد الكيميائية المستخدمة كمضافات لها . كما لا تسري أحكام هذا القرار على المخلفات بكافة أنواعها .

مادة (5)

يتولى جهاز البيئة تفسير وتحديد نطاق قواعد وأحكام هذا القرار وما قد يطرأ عليها من إضافة أو تعديل .

مادة (6)

يحظر على أية مشروعات جديدة أو قائمة استيراد أو استخدام المواد الكيميائية المحظورة أياً كان الغرض من الاستيراد أو الاستخدام.

مادة (7)

على مستوردي ومستخدمي المواد الكيميائية المحظورة العاملين حالياً في هذه المواد والتي يثبت لجهاز البيئة عدم وجود البدائل بموجب مستندات رسمية صادرة من جهات محلية أو إقليمية معترف بها أو صادرة من منظمات دولية متخصصة يقدمها المستورد أو المستخدم ويقبلها جهاز البيئة، وذلك خلال ثلاثة أشهر من تاريخ صدور هذا القرار، فإنه يكون للمستورد أو المستخدم بناء على طلبه حق استخدام المواد الكيميائية المشار إليها بالطريقة ولمدة الزمنية التي يحددها جهاز البيئة .

مادة (8)

يجوز لجهاز البيئة إذا ما ثبت وجود بدائل للمواد الكيميائية المحظورة، أن يخطر المستوردين والمستخدمين المذكورين بهذه البدائل بخطابات مسجلة بعلم الوصول، وعلى هؤلاء المستوردين والمستخدمين موافاة جهاز البيئة بالبرنامج الزمني اللازم لاستخدام هذه البدائل في مدة لا تزيد على ثلاثة أشهر من تاريخ الإخطار، وعلى جهاز البيئة دراسة واعتماد هذا البرنامج، على أن يبدأ مستوردو ومستخدمو هذه المواد في تنفيذ هذا البرنامج خلال شهر واحد من تاريخ إخطارهم باعتماده بخطاب مسجل بعلم الوصول .

مادة (9)

مع عدم الإخلال بأحكام القوانين الصادرة بشأن تراخيص استيراد واستخدام المواد الكيميائية، لا يجوز لأي شخص طبيعي أو معنوي استيراد أو استخدام المواد الكيميائية المقيدة بشدة إلا بعد الحصول على ترخيص بذلك من جهاز البيئة . على أن يتقدم الراغب في الترخيص بطلبه مستوفياً لكافة البيانات المبينة في الاستمارة المعدة لهذا الغرض من قبل الجهاز المذكور، ويجوز لهذا الجهاز طلب أية معلومات أو بيانات إضافية أو مستندات يرى ضرورة تقديمها للبت في طلب الترخيص .

ولا يصدر الترخيص المطلوب إلا بعد سداد الرسوم المقررة.



مادة (10)

على كل مستورد ومستخدم يعمل حالياً في مجال المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة أن يقوم بتسجيل اسمه لدى جهاز البيئة خلال (60) ستين يوماً من تاريخ العمل بأحكام هذا القرار، وذلك حسب النماذج المعدة لهذا الغرض من قبل جهاز البيئة . وعلى جهاز البيئة قيد أسماء هؤلاء المستوردين والمستخدمين في سجلات خاصة لديه شاملة كافة البيانات المدونة بنماذج التسجيل.

مادة (11)

على مستوردي ومستخدمي المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة تقديم تقرير سنوي ابتداء من تاريخ تنفيذ هذا القرار، متضمناً جميع المعلومات عن أنواع هذه المواد والكميات المستوردة والمخزنة، وما تم التصرف فيه منها سواء بالبيع أو الاستخدام أو التخلص، أو أي تصرف آخر يتم بشأنها، وكذا أية معلومات أخرى يرى جهاز البيئة ضرورة توفيرها .

مادة (12)

يجب على مستوردي ومستخدمي المركبات الكيميائية والسلع والمنتجات التي تحتوي مكوناتها على مواد كيميائية محظورة أو مقيدة بشدة تقديم ما يثبت من وثائق مصدقة من جهات رسمية من بلد المنشأ بأن هذه المركبات الكيميائية أو السلع أو المنتجات ليس لها تأثيراً على صحة الإنسان أو البيئة، وفي حالة ثبوت ذلك فإنها لا تخضع لأحكام هذا القرار . أما في حالة ثبوت أن لها تأثيراً على صحة

الإنسان أو البيئة، فإنه يكون على جهاز البيئة وبالتنسيق مع الجهات المعنية معاملة هذه المركبات الكيميائية أو السلع أو المنتجات معاملة المواد الكيميائية المقيدة بشدة الخاضعة لأحكام هذا القرار .

مادة (13)

يجوز لجهاز البيئة في حالة الشك في البيانات المذكورة في المادة (12) من هذا القرار، أو الشك في أي مركب كيميائي أو سلعة أو منتج يحتوي على نسب من المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة، الطلب من المستورد أو المستخدم القيام بتحليل عينات منها في مختبر أو جهة متخصصة يقبلها جهاز البيئة، للتأكد من خلوها من تلك المواد أو احتوائها على نسب من هذه المواد ليست ذي تأثير على صحة الإنسان أو البيئة . وفي حالة ثبوت أن هذا التأثير فإنه يجب على جهاز البيئة وبالتنسيق مع الجهات المعنية معاملة المواد الكيميائية المقيدة بشدة ضمن أحكام هذا القرار .

وفي حالة عدم استجابة المستورد أو المستخدم لذلك، أو إذا أسفرت نتائج هذه التحاليل بعدم مطابقتها للبيانات التي قدمها، تطبق أحكام المواد (8، 9، 10) من القرار رقم (10) لسنة 1998م بشأن الرسوم والتراخيص التي يصدرها جهاز شؤون البيئة والخدمات التي يقدمها .

مادة (14)



يجوز لجهاز البيئة إلغاء الترخيص أو وقفه لمدة مؤقتة يحددها هذا الجهاز وذلك في الحالات الآتية :

- 1 - إذا خالف المستورد أو المستخدم أو المرخص له أي من أحكام هذا القرار.
- 2 - إذا أنهى جهاز البيئة إلى عدم سلامة استخدام أي من المواد الكيميائية المحظورة أو المقيدة بشدة موضوع الاستيراد أو الاستخدام على الصحة العامة أو البيئة .
- 3- إذا تقدم المستورد أو المستخدم أو المرخص له بتقارير أو بيانات أو مستندات يرى جهاز البيئة أنها مزورة أو مصطنعة.

وعلى الجهاز إخطار المستورد أو المستخدم أو المرخص له بما يصدر في حقه من قرارات في هذا الشأن بخطاب مسجل بعلم الوصول . ويجوز لصاحب الشأن الذي يتضرر من هذا القرار الصادر في حقه أن يتظلم منه إلى الوزير المختص بشئون البيئة خلال (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ تسلمه لهذا الإخطار ويصدر الوزير قراره في التظلم خلال (15) خمسة عشر يوماً التالية لتقديم التظلم . ولمن رفض تظلمه، الطعن أمام المحكمة الكبرى المدنية في قرار رفض التظلم، خلال ستين يوماً التالية لإبلاغه بقرار الرفض .

مادة (15)

يجوز لمدير عام شئون البيئة وبالتنسيق مع الجهات المعنية تعديل جدولي المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة المرافقين لهذا القرار سواء بالحذف أو الإضافة أو النقل من جدول إلى آخر وذلك على ضوء ما يتبين له من معلومات أو تكشف عنه التحاليل والأبحاث والدراسات التي تصدر من الجهات الدولية أو الإقليمية أو المحلية المختصة . وعلى جهاز البيئة إخطار مستوردي ومستخدمي المواد الكيميائية المحظورة والمقيدة بشدة بأي تعديل على الجدولين المذكورين، وعلى هؤلاء المستوردين والمستخدمين الالتزام بما جاء من تعديل من التاريخ المحدد في الأخطار .

مادة (16)

مع مراعاة أحكام المادة (26) من المرسوم بقانون رقم (21) لسنة 1996م بشأن البيئة، يعاقب كل من يخالف أحكام هذا القرار بالعقوبات المنصوص عليها في المادة رقم (29) من المرسوم بقانون سالف الذكر .

مادة (17)

على المدير العام لشئون البيئة تنفيذ هذا القرار، ويعمل به بعد مضي ستة اشهر من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية .

وزير الدولة لشئون البلديات وشئون البيئة

جواد بن سالم العريض

صدر بتاريخ: 26 صفر 1420 هـ
الموافق: 8 مايو 2002 م



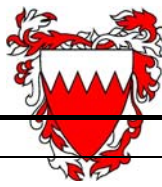
مرفق رقم (1)

قائمة المواد الكيميائية المحظورة

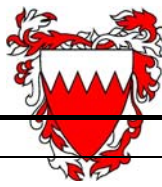
#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
1	Acrylonitrile	107-13-1
2	Alachlor	15972-60-8
3	Aldrin	309-00-2
4	4-Aminodiphenyl	92-67-1
5	Aramite	140-57-8
6	Arsenic Trioxide	1327-53-3
7	Azoxybenzene	495-48-7
8	Barban	101-27-9
9	Benzidine	92-87-5
10	Beta- Naphthylamine	91-59-8
11	Binapacryl	485-31-4
12	Bromoxynil Butyrate	3861-41-4
13	Cadmium	7440-43-9
14	Calcium Phosphide	1305-99-3
15	Captafol	2425-06-1
16	Captan	133-06-2
17	Carbaryl	63-25-2
18	Carbofuran	1563-66-2
19	Carbon Disulfide	75-15-0
20	Carbophenothion	786-19-6
21	Chloranil	118-75-2
22	Chlordane	57-74-9
23	Chlordimeform	6164-98-3
24	Chlorinated Paraffins	8002-74-2
25	Chloropicrin	76-06-2
26	Chloramphenicol	56-75-7
27	Chlorobenzilate	510-15-6
28	Chlorbicyclen	50-13-5
29	Chloroethylene	75-01-4
30	Crimidine	535-89-7
31	Cyanide	57-12-5
32	Cyhexatin	13121-70-5
33	Dalapon	75-99-0
34	Daminozide	1596-84-5
35	DDD	72-54-8
36	DDE	72-55-9
37	DDT	50-29-3
38	Demeton	298-03-3
39	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8
40	1,2-Dichloroethane	1300-21-6

#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
41	1,2-Dichloropropane	78-87-5

الهيئة العامة لحماية الثروة البحرية والبيئة والحياة الفطرية - العلاقات العامة والإعلام البيئي
هاتف : 17875151 - فاكس : 17874351 - ص . ب : 32657 - مملكة البحرين



42	1,3-Dichloropropane	142-28-9
43	Dicloran	99-30-9
44	Dicofol	115-32-2
45	Dieldrin	60-57-1
46	Dienochlor	2227-17-0
47	Dimetan	122-15-6
48	2,4-Dinitrophenyl Thiocyanate	1594-56-5
49	Dinoseb	88-85-7
50	Dinoseb Acetate	2813-95-8
51	Dinoterb	1420-07-1
52	Dioxins	1746-01-6
53	Disodium Arsenate	7778-43-0
54	Epn	2104-64-5
55	Endrin	72-20-8
56	Ethylmercury Chloride	107-27-7
57	Ethylan	72-56-0
58	Ethylene Chlorohydrin	107-07-3
59	Ethylene Dibromide	106-93-4
60	Ethylene Oxide	75-21-8
61	2-Ethyl-1,3-Hexanediol	94-96-2
62	Fenoprop	93-72-1
63	Fluoroacetamide	640-19-7
64	Fluoroacetic Acid	144-49-0
65	Folpet	133-07-3
66	Furans	110-00-9
67	HCH (Mixed Isomers)	608-73-1
68	Heptachlor	76-44-8
69	Heptachlor Epoxide	1024-57-3
70	Hexachlorobenzene	118-74-1
71	Hexachlorobutadiene	87-68-3
72	Hexamethyl Phosphoric Triamide	680-31-9
73	2-Hexanone	591-78-6
74	Isobenzan	297-78-9
75	Isobornyl Thiocynoacetate	115-31-1
76	Isodrin	465-73-6
77	Kelevan	4234-79-1
78	Lead Arsenate	7784-40-9
79	Lindane	58-89-9
80	Maleic Hydrazide	123-33-1
81	Methoxychlor	72-43-5
82	Mevinphos	7786-34-7
83	Mgk Repellent 11	126-15-8
84	Mirex	2385-85-5
85	Monocrotophos	6923-22-4
#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
86	Morfamquat Dichloride	4636-83-3
87	Mustard Oil	57-06-7
88	Nicotine	59-67-6



89	Nicotene	1929-82-4
90	4-Nitrodiphenyl	92-93-3
91	Nitrofen	1836-75-5
92	Paraquat	4685-14-7
93	Paraquat Dichloride	1910-42-5
94	Parathion	56-38-2
95	Parathion-Methyl	298-00-0
96	Polychlorinated Biphenyls (Pcb)	1336-36-3
97	Pentachloroethane	76-01-7
98	Pentachlorophenol	87-86-5
99	Phenyl Mercuric Oleate	104-60-9
100	Phenylmercury Acetate	62-38-4
101	Phosphamidon (Mixture,(E)&(Z) Isomers) ((Z)-Isomer) ((E)-Isomer)	13171-21-6 23783-98-4 297-99-4
102	Quintozene	82-68-8
103	Safrole	94-59-7
104	Schradan	152-16-9
105	Sodium Arsenate	7631-89-2
106	Sodium Fluoroacetate	62-74-8
107	Sodium Fluoride	16984-48-8
108	Strychnine	57-24-9
109	Sulfallate	95-06-7
110	2,4,5-T	93-76-5
111	Tca	76-03-9
112	Tecnazene	117-18-0
113	Tepp	107-49-3
114	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	58-90-2
115	Tetradifon	116-29-0
116	Thallium Sulfate	10031-59-1
117	Thallium (I) Sulfate	7446-18-6
118	Toxaphene	8001-35-2
119	Tributyltin Acetate	56-36-0
120	Trichloromethane	67-66-3
121	2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4
122	Tris (2,3 Dibromopropyl) Phosphate	126-72-7
123	Tris (1-Aziridiny) Phosphine Oxide	545-55-1
124	Urethane	51-79-6
125	White Phosphorus	7723-14-0
126	Zinc Phosphide	1314-84-7
127	Ethylene Dichloride	107-06-2

(1) CAS: The American Chemical Society's Chemical Abstract Service Number.

مرفق رقم (2)

قائمة المواد الكيميائية المقيدة

#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
1	Acetaldehyde	75-07-0



#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
2	Acetamide	60-35-5
3	2-Acetylaminofluorene	53-96-3
4	Acrylamide	79-06-1
5	5-Allyl-1,3-Benzodioxole Safrole	94-59-7
6	p-Aminoazobenzene	60-09-3
7	o-Aminoazetoluene	97-56-3
8	3-Amino-9-ethylcarbazole	132-32-1
9	4-Amino-3-fluorophenol	1079970-15-3
10	5-Nitro-0-Anisidine	99-59-2
11	Amitrole	61-82-5
12	Ammonium dichromate	7798-09-1
13	Ammonium Perfluorooctanoate	3825-26-1
14	Aniline	62-53-3
15	o-Anisidine and (its salts)	90-04-0
16	Antimony oxide	1327-33-9
17	Antimony Trioxide	1309-64-4
18	ANTU	86-88-4
19	Arsenic (elemental)	7440-38-2
20	Arsenic Acid and (its salts)	7778-39-4
21	Arsenic trioxide	1327-53-3
22	Arsenic Pentoxide	1303-28-2
23	Arsenious Acid	13464-58-9
24	Auramine	2465-27-2
25	Benz(e)acephenanthrylene	205-99-2
26	Benzyl Chloride	100-44-7
27	Benz(a)anthracene	56-55-3
28	Benzene	71-43-2
29	Benzo(j)flouranthene	205-82-3
30	Benzo(k)flouranthene	207-08-9
31	Benzo(a)pyrene	50-32-8
32	Benzotrichloride	98-07-7
33	Beryllium compounds	7440-41-7
34	Bis(chloromethyl) ether	542-88-1
35	Bis(2-chloroethyl) ether	111-44-4
36	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7
37	o-Tolidine	119-93-7



#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
38	Methyl Branide	74-83-9
39	1,4-Butane sultone	1633-83-6
40	2,4-Butane Sultone	1121-03-5
41	trans-2-Butanal	123-73-9
42	Butyl2,3-epoxypropylether	2426-08-6
43	tert-Butyl glycidyl ether	7665-72-7
44	beta-Butyrolactone	3068-88-0
45	Cadmium chloride	10108-64-2
46	Cadmium oxide	1306-19-0
47	Cadmium sulfate	10124-36-4
48	Cadmium sulfide	1306-23-6
49	Calcium arsenate	7778-44-1
50	Calcium chromate	13765-19-0
51	Carbadox	6804-07-5
52	Carbon tetrabromide	558-13-4
53	Carbon tetrachloride	56-23-5
54	2-Chloroallyl diethyl dithiocarboma	95-06-7
55	Chlorodiphenyl (42% chlorine)	53469-21-9
56	Chlorobiphenyl (54% chlorine)	11097-69-1
57	Chlorofluoromethane	593-70-4
58	Chloroform	67-66-3
59	n-Chloroformylmorpholine	15159-40-7
60	Chloromethane	74-87-3
61	Chloro methyl methyl ether	107-30-2
62	4-Chloro-o-phenylene diamine	95-83-0
63	3-Chloropropane	107-05-1
64	Alfa-Chloro toluene	100-44-7
65	4-Chloro-o-toluidine	95-69-2
66	5-Chloro-o-toluidine	95-79-4
67	Chromate	13907-45-4
68	Chromic acid	7738-94-5
69	Chromite	1308-31-2
70	Chromite (processing chromate) as Cr and (inorganic compounds)	1303-28-2
71	Chromium carbonyl	13007-92-6
72	Chromium-iii-chromate	24613-89-6
73	Chromium oxychloride	14977-61-8
74	Chromium trioxide	1333-82-0
75	Chrysene	218-01-9
76	C.l.-direct-black-38 (aizen direct deep black-EH)	1937-37-7



#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
77	C.I.-direct-blue-6 (aizen direct blue-2BH)	2602-46-2
78	C.I.-direct-brown-95 (aizen direct brown-BRLH)	16071-86-6
79	C.I.-direct-red-28	573-58-0
80	C.I.-solvent-Yellow-34	492-80-8
81	Zinc chromate	13530-65-9
82	Coal tar pitch volatiles (as benzene soluble section)	65996-93-2
83	Coal tar pitch volatiles (as benzene souble fracton)	8007-45-2
84	Cobalt (dust and/or fumes) and (inorganic compounds)	7440-48-4
85	2,4-Diaminoanisole	615-05-4
86	4,4-Diaminodiphenylmethane	101-77-9
87	4,4-Diaminodiphenyl oxide	101-80-4
88	4,4-Diamino diphenyl sufone	80-08-0
89	2,4-Diaminotoluene	95-80-7
90	o-Dianisidine (and its salt)	119-90-4
91	Diazomethane	334-88-3
92	Dibenz-a-h-acridine	226-36-8
93	Dibenz-a-j-acridine	224-42-0
94	Dibenz-a-h-anthracene	53-70-3
95	7H-Dibenzo-c-g-carbazole	194-59-2
96	Dibenzo-a-e-pyrene	192-65-4
97	Dibenzo-a-h-pyrene	189-64-0
98	Dibenzo-a-i-pyrene	189-55-9
99	Tris 2,3-Dibromopropyl phosphate	126-72-7
100	N-nitrose-di-N-butylamine	924-16-3
101	Dichloroacetylene	7572-29-4
102	p-Dichlorobenzene	106-46-7
103	3,3 Dichlorobenzidine	91-94-1
104	1,4-Dichloro-2-butene	764-41-0
105	2,2-Dichlorodiethyl sulfide	505-60-2
106	Methylene Chloride	75-35-4
107	Dichloromethane	75-09-2
108	1,2-Dichoromethoxy ethane	41683-62-9
109	2,2-Dichoro-N-Methyl Diethylamine	51-75-2
110	2,2-Dichoro-4,4-Methylenedianiline and (Salts)	101-14-4
111	1,3-Dichloropropene	542-75-6
112	1,3-Dichloro-2-Propanol	96-23-1
113	CIS-1,3-Dichloropropene	10061-01-5
114	trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6
115	Di chromium tris (chromate)	24613-89-6
116	1,2,3,4-Diepoxybutane	1464-53-5
117	Diethyl carbamoyl chloride	88-10-8



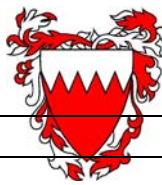
#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
118	1,2-Diethylhydrazine	1615-80-1
119	Diethyl sulfate	64-67-5
120	1,1-Difluoroethylene	75-38-7
121	Diglycidyl ether	2238-07-5
122	Diisocyanato toluene (all isomers)	26471-62-2
123	2,4-toluene diisocyanate	584-84-9
124	2,6-toluylene diisocyanate	91-08-7
125	Dimethylaminoazobenzene	60-11-7
126	Dimethylcarbamoylchloride	79-44-7
127	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7
128	1,2-Dimethyl hydrazine	540-73-8
129	Dimethylhydrogenphosphite	868-85-9
130	Dimethylnitrosamine	62-75-9
131	Dimethylsulfamoyl chloride	13360-57-1
132	Dimethyl sulfate	77-78-1
133	Dinitrobenzene	25154-54-5
134	Dinitronaphthalene (all isomers)	27478-34-8
135	Dinitrotoluene	25321-14-6
136	1,4-Dioxane	123-91-1
137	1,2-Diphenyl hydrazine	122-66-7
138	Epichlorohydrin	106-89-8
139	1,2-epoxy-4-epoxy ethyl cyclo hexane	106-87-6
140	Erionite	66733-21-9
141	Ethyl acrylate	140-88-5
142	Ethyl bromide	74-96-4
143	Ethyl carbamate	51-79-6
144	Ethyl chloride	75-00-3
145	Ethylene dichloride	107-06-2
146	Ethylenimine	151-56-4
147	Ethyl Methane Sulfonate	62-50-0
148	N-Nitrosoethylphenylamine	612-64-6
149	1-Ethyl-1-Nitroso	759-73-9
150	Formaldehyde	50-00-0
151	Glycidol	556-52-5
152	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane (mixed-isomers)	608-73-1
153	Hexachloroethane	67-72-1
154	Hydrazine (and salts)	302-01-2
155	2-Imidazolidinethione	96-45-7
156	Indeno (1,2,3-c,d)pyrene	193-39-5

#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
157	Isophorone	78-59-1
158	Kepone	143-50-0



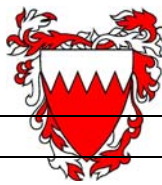
#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
159	Lead (elemental)	7439-92-1
160	Lead-II-arsenate	3687-31-8
161	Lead chromate (as pb)	7758-97-6
162	Lead chromate oxide	18454-12-1
163	Mercury	7439-97-6
164	2-Methoxyaniline	90-04-0
165	2-amino-4-nitrotoluene	99-55-8
166	Methyl acrylamido methoxy acetate (containing $\geq 0.1\%$ acrylamide)	77402-03-0
167	3-Methylcholanthrene	56-49-5
168	5-Methyl-o-anisidine	120-71-8
169	Methyl-O,N,N-azoxymethylacetate	592-62-1
170	Methyl-tert-butyl ether	1634-04-4
171	4,4-Methylenebis (n,n-Dimethylaniline)	101-61-1
172	4,4-Methylenedi-o-toluidine	838-88-0
173	Methylhydrazine	60-34-4
174	Methyl iodide	74-88-4
175	Methyl methanesulfonate	66-27-3
176	1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	70-25-7
177	Methylnitrosourea	684-93-5
178	n-Methyl-n-nitrosovinylamine	4549-40-0
179	4-Methyl-m-phenylene diamine sulfate	74283-36-6
180	Michler's ketone	90-94-8
181	1-Naphthylamine	134-32-7
182	2-Naphthylamine	91-59-8
183	Nickel (salts)	7440-02-0
184	Nickel carbonate	3333-67-3
185	Nickel carbonyl	13463-39-3
186	Nickel chromium phosphate	13977-71-4
187	Nickel dioxide	12035-36-8
188	Nickel monoxide	1313-99-1
189	Nickel-III-oxide	1314-06-3
190	Nickel subsulfide	12035-72-2
191	Nickel carbonyl	13463-39-3
192	5-Nitroacenaphthene	602-87-9
193	Nitro-4-aminophenol	119-34-6
194	1-Nitronaphthalene	86-57-7
195	2-Nitronaphthalene	581-89-5

#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
196	2-Nitro-p-phenylenediamine	5307-14-2
197	2-Nitropropane	79-46-9
198	3-Nitropyrene	5522-43-0
199	n-Nitrosodiethanolamine	1116-54-7



200	n-Nitrosodiisopropylamine	601-77-4
201	n-Nitrosodiethylamine	55-18-5
202	n-Nitrosodimethylamine	72-75-9
203	n-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7
204	n-Nitrosomethylethylamine	10595-95-6
205	n-Nitrosomethylphenylamine	614-00-6
206	n-Nitrosomorpholine	59-89-2
207	n-Nitrosopiperidine	100-75-4
208	n-Nitrosopyrrolidine	930-55-2
209	n-Nitrososarcosine	13256-22-9
210	Oxirane	75-21-8
211	Light naphthalenic distillate solvent	64742-03-6
212	Heavy paraffinic distillate, solvent	64742-04-7
213	Light paraffinic distillate solvent	64742-05-8
214	Heavy naphthenic distillate solvent	64742-11-6
215	Light vacuum gas oil solvent	91995-78-7
216	Perchloroethylene	127-18-4
217	o-Phenylenediamine	95-54-5
218	Phenylglycidyl ether (PGE)	122-60-1
219	Phenylhydrazine	100-63-0
220	n-Phenyl-beta-naphthylamine	135-88-6
221	Poly chlorinated biphenyl	1336-36-3
222	Potassium bromate	7758-01-2
223	Potassium chromate	7789-00-6
224	Potassium dichromate	7778-50-9
225	1,3-Propane sultone	1120-71-4
226	beta-Propiolatone	57-57-8
227	Propyleneimine	75-55-8
228	Propylene oxide	75-56-9
229	Selenium	7782-49-2
230	Sodium cyanide	143-33-9
231	Sodium dichromate	10588-01-9
232	Sodium dichromate dihydrate	7789-12-0
233	Strontium chromate (as Cr)	7789-06-2
234	Styrene	100-42-5
235	Styrene oxide	96-09-3
236	Tin	7440-31-5

#	CHEMICAL	CAS NO. (1)
237	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxine	1746-01-6
238	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5
239	Tetranitromethane	509-14-8



240	Thioacetamid	62-55-5
241	Thiocarbamide	62-56-6
242	o-Tolidine	119-93-7
243	o-Toluidine and (salts)	95-53-4
244	p-Toluidine	106-49-0
245	2,3,4-Trichloro-1-butene	2431-50-7
246	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5
247	Trichloroethylene	79--01-6
248	Trimethyl phosphate	512-56-1
249	2,4,6-Trinitrotoluene	118-96-7
250	Vinyl acetate	108-05-4
251	Vinyl bromide	593-60-2
252	Vinyl chloride	75-01-4
253	4-Vinylcyclohexene	100-40-3
254	Vinyl cyclohexene dioxide	106-87-6
255	Xylidine	1300-73-8
256	2,4-Xylidine	95-68-1
257	Zinc chromate	13530-65-9

(1) CAS: The American Chemical Society's Chemical Abstract Service Number.