نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة

رقم (68) لسنة 2020

المادة 1

يسمى هذا النظام (نظام إدارة المواد والنفايات الخطرة لسنة 2020) ويعمل به من تاريخ نشره في الجريدة الرسمية.

المادة 2

أ- يكون للكلمات والعبارات التالية حيثما وردت في هذا النظام المعاني المخصصة لها أدناه، ما لم تدل القرينة على غير ذلك :-

القانون

:

قانون حماية البيئة.

اللجنة

:

اللجنة الفنية لإدارة المواد والنفايات الخطرة المشكلة بموجب أحكام هذا النظام .

المواد المحظورة

:

أي مادة بسيطة او مركبة يتم حظرها بموجب التشريعات او بمقتضى الاتفاقيات الدولية والإقليمية التي تكون المملكة طرفا فيها والمحددة في الجدول رقم (1) الملحق بهذا النظام.

المواد المقيدة

:

المواد المقيد استعمالها لأسباب صحية او بيئية بمقتضى تصريح تصدره الجهة المختصة في الوزارة والمحددة في الجدول رقم (2) الملحق بهذا النظام.

لائحة السلامة الكيميائية

:

المعلومات المكتوبة او المطبوعة او المرسومة الصادرة عن جهة المنشأ التي تبين تركيب المادة الكيميائية وخواصها وكيفية استعمالها والاحتياطات اللازمة لتجنب خطورتها او الحد منها في حالات التعامل العادي او عند الطوارئ.

التصريح

:

الإذن الصادر عن الوزير بناء على تنسيب اللجنة للسماح لأي جهة تتعامل مع المواد الخطرة ونفاياتها بمزاولة عملها.

ب- تعتمد التعاريف والمعاني المخصصة لها الواردة في القانون حيثما ورد النص عليها في هذا النظام .

المادة 3

أ‌- تشكل في الوزارة لجنة تسمى (اللجنة الفنية لإدارة المواد والنفايات الخطرة) برئاسة الأمين العام وعضوية مدير مديرية إدارة النفايات والمواد الخطرة في الوزارة / نائبا للرئيس وممثل عن كل من الجهات التالية :-

1- وزارة المياه والري.

2- وزارة الزراعة.

3- وزارة الصحة.

4- وزارة النقل.

5- وزارة الداخلية.

6- القيادة العامة للقوات المسلحة الأردنية / سلاح الهندسة الملكي .

7- دائرة المخابرات العامة.

8- مديرية الأمن العام / الدفاع المدني.

9- مؤسسة المواصفات والمقاييس.

10- دائرة الجمارك.

11- هيئة الطاقة الذرية.

12-سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

13- أمانة عمان الكبرى.

14- الجمعية العلمية الملكية.

15- غرفة صناعة الأردن.

ب- يسمى اعضاء اللجنة المنصوص عليهم في الفقرة (أ) من هذه المادة من ذوي الخبرة والاختصاص بقرار من الوزير المختص او رئيس الدائرة او مديرها المختص حسب مقتضى الحال، ويجوزعند غياب العضو الأصيل تسمية بديل عنه لحضور اجتماعات اللجنة .

المادة 4

تتولى اللجنة المهام التالية وترفع توصياتها بشأنها الى الوزير:-

أ- تصنيف المواد الخطرة المحظورة والمقيدة ونفاياتها.

ب- إعداد التعليمات المتعلقة بتحديد الأسس والشروط والوسائل والطرق العلمية والفنية اللازمة لنقل المواد الخطرة وجمعها وتخزينها ومعالجة نفاياتها والتخلص منها .

ج- اعتماد نماذج التصاريح المتعلقة بتداول المواد الخطرة والنفايات الخطرة ومدة سريان كل منها.

د- اعتماد النماذج المتعلقة بجمع النفايات والمواد الخطرة ونقلها وتخزينها .

هـ- إعداد الاشتراطات الفنية المتعلقة باختيار مواقع معالجة وإدارة المواد والنفايات الخطرة والتخلص منها والموافقة عليها .

و- أي أمور اخرى تحتاج الى دراسة فنية متخصصة يحيلها الوزير اليها .

المادة 5

أ- تجتمع اللجنة بدعوة من رئيسها او نائبه عند غيابه كلما دعت الحاجة لذلك ويكون اجتماعها قانونياً بحضور اغلبية اعضائها على ان يكون من بينهم الرئيس او نائبه وتتخذ توصياتها باغلبية أصوات اعضائها الحاضرين وفي حال تساوي الأصوات يرجح الجانب الذي صوت معه رئيس الاجتماع .

ب- يسمي الوزير من بين موظفي المديرية المختصة في الوزارة مقررا للجنة يتولى إعداد الدعوة لاجتماعاتها وحفظ قيودها وسجلاتها وتدوين محاضر جلساتها ومتابعة تنفيذ قراراتها .

ج- لرئيس اللجنة دعوة أي شخص من ذوي الخبرة والاختصاص لحضور اجتماعاتها للاستئناس برأيه دون ان يكون له حق التصويت .

المادة 6

أ- لا يجوز لأي جهة تتعامل مع المواد الخطرة ونفاياتها ان تزاول عملها الا بعد الحصول على التصريح بذلك.

ب- للوزير وبتنسيب من اللجنة إلغاء التصريح في أي من الحالات التالية:-

1- اذا كان قد مُنِح بناء على معلومات أو بيانات غير صحيحة أو مضللة.

2- اذا تمت مخالفة أي من الشروط الواردة فيه .

3- اذا نتجت آثار بيئية خطرة من استخدامه لم تكن متوقعه عند منحه .

ج- يمنع التعامل مع النفايات الطبية دون الحصول على موافقة الجهات التالية:-

1- وزارة البيئة في حالة إنشاء وحدات معالجة على أسس تجارية.

2- وزارة الصحة في حالة طلب تركيب وحدات متخصصة لمعالجة النفايات الطبية المتولدة لدى أي من المؤسسات الصحية وفقاً لتشريعاتها .

د- يمنع التعامل مع النفايات الكهربائية والإلكترونية دون الحصول على التصريح البيئي من الوزارة وفقاً للقانون والتعليمات التي ستصدر لهذه الغاية .

المادة 7

على كل جهة تحصل على تصريح للتعامل مع المواد والنفايات الخطرة الالتزام بما يلي:-

أ- تزويد الوزارة بتقارير دورية عن انواع المواد الخطرة ونفاياتها وخواصها الكيميائية والفيزيائية وتركيبها وكمياتها .

ب-فرز النفايات الخطرة عن غيرها وجمعها في عبوات مناسبة تحدد الوزارة مواصفاتها .

ج-معالجة النفايات الخطرة والتخلص منها في المواقع المحددة لها وفق البرامج التي تضعها الوزارة لهذه الغاية .

د- إخطار الوزارة خطيا خلال مدة لا تتجاوز (24) ساعة في حالة وقوع أي حادث ضار بالبيئة مبينا فيه نوع الحادث ومكانه وزمانه والإصابات التي نجمت عنه والإجراءات التي اتخذت لمعالجته.

المادة 8

يحظرعلى أي شخص القيام بما يلي:-

أ- إدخال او استيراد أي نفايات خطرة أو معالجتها أو طمرها في أراضي المملكة أو مياهها الإقليمية .

ب- طرح المواد الخطرة أو نفاياتها أو أي جزء منها في أي مكان من أراضي المملكة أو مياهها أو أجوائها .

ج- تصدير أي من المواد الخطرة أو النفايات الخطرة الا بقرار من الوزير بناء على توصية اللجنة مع مراعاة أي اتفاقية دولية ذات علاقة صادقت عليها المملكة.

د- استيراد المواد المحظور دخولها الى أراضي المملكة والواردة في الجدول رقم (1) الملحق بهذا النظام.

هـ- استيراد المواد المقيد دخولها الى أراضي المملكة الواردة في الجدول رقم (2) الملحق بهذا النظام الا بعد الحصول على الموافقة المسبقة من الوزارة.

و- تداول المواد الخطرة دون الحصول على التصاريح والموافقات اللازمة لذلك من الوزارة، تحت طائلة ضبطها ومصادرتها والتخلص منها كنفايات خطرة على نفقة المخالف.

المادة 9

المادة9- على كل متداول للمواد الخطرة الالتزام بما يلي:-

أ- التخلص من نفاياتها والعبوات الفارغة وأي مواد مخالفة على نفقته تحت إشراف الوزارة وفقا للتعليمات الصادرة لهذه الغاية.

ب- اتخاذ الاحتياطات اللازمة لحماية العاملين بها من الأضرار الصحية ومخاطر العمل وتوفير وسائل الوقاية الشخصية الكافية لهم وتوعيتهم وتدريبهم على الاسلوب الامثل للتعامل مع هذه المواد ومواجهة المخاطر التي قد تنتج من التعامل معها وفقا للتشريعات المعمول بها .

ج- إعداد سجلات تبين أسماء الأشخاص المتعاملين بها وأسماء المواد وكمياتها وأرقام التصنيف الخاصة بها، ومدى خطورتها

وكيفية التعامل معها و تزويد الوزارة بذلك عند الطلب.

د- تنفيذ الاشتراطات واتباع الاجراءات المحددة في لائحة السلامة الكيميائية الخاصة بها وأي شروط أو اجراءات اخرى مطلوبة منه.

المادة 10

أ- يلتزم كل من يعمل في تجميع وتخزين ونقل ومعالجة النفايات الخطرة بالاشتراطات الواردة في تعليمات ادارة وتداول النفايات الخطرة الصادرة لهذه الغاية.

ب- تلتزم المنشآت العاملة على إعادة استخدام و إنتاج الطاقة من النفايات الخطرة باستخدام افضل الأساليب والممارسات والتقنيات التكنولوجية المعتمدة دولياً والمحددة من الوزارة.

المادة 11

تحدد أولويات إدارة النفايات الخطرة وتداولها وطرق معالجتها والتخلص النهائي منها وفق تعليمات إدارة وتداول النفايات الخطرة الصادرة لهذه الغاية.

المادة 12

أ- عند صدور هذا النظام تعتمد الجداول التالية:-

1- الجدول رقم (1) المواد المحظورة .

2- الجدول رقم (2) المواد المقيدة .

3- الجدول رقم (3) النفايات الخطرة.

ب- للوزير بناء على تنسيب اللجنة استبدال أي من الجداول المشار اليها في الفقرة (أ) من هذه المادة والملحقة بهذا النظام أو تعديلها بإضافة أو إلغاء اي بند من البنود الواردة فيها على ان يتم نشر ذلك في الجريدة الرسمية.

المادة 13

يصدر الوزير التعليمات اللازمة لتنفيذ أحكام هذا النظام بما في ذلك تعليمات:-

أ- إدارة وتداول البطاريات المستهلكة والمتاجرة بها.

ب- إدارة النفايات الكهربائية والإلكترونية.

المادة 14

يلغى نظام إدارة المواد الضارة والخطرة ونقلها وتداولها رقم (24) لسنة 2005 والجداول المعمول بها على ان يستمر العمل بالتعليمات الصادرة بمقتضاه الى ان تعدل أو تلغى أو يستبدل غيرها بها.

الملاحق

الجدول رقم (1)

المواد المحظورة

الرقم

الاسم العلمي

CASNO

HS COD

اسباب الحظر

-1

Amosite

CAS NO

HS COD

اسباب صحية وبيئية

-2

Chrysotile

12172-73-5

2524.00

اسباب صحية وبيئية

-3

Tremolite

12001-29-5

2524.00

اسباب صحية وبيئية

-4

Polychlorinated terphenyl

14567-73-8

2524.00

اسباب صحية وبيئية

-5

Aroclor 5460

61788-33-8

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-6

Aroclor 5442

11126-42-4

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-7

Cyclohexanecarbonitrile, 1,3,3,-trimethyl- 5-oxo

12642-23-8

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-8

Arsenenous acid

7027-11-4

2926.90

اسباب صحية وبيئية

-9

Sodium o-arsenate

7784-46-5

2842.90

اسباب صحية وبيئية

-10

Arsenic acid

7631-89-2

2842.90

اسباب صحية وبيئية

-11

Azoxybenzene

10103-60-3

2811.199

اسباب صحية وبيئية

-12

Bis(Chloromethyl) ether

495-48-7

2927.00

اسباب صحية وبيئية

-13

benzenediamine,2-methyl-4,6-bis(methylthio)-1,3

542-88-1

2909.19

اسباب صحية وبيئية

-14

benzenediamine,4-methyl-2,6-bis(methylthio)-1,3

104983-85-9

2930.909

اسباب صحية وبيئية

-15

Mixture of: 1,3-benzenediamine,2-methyl-4,6-bis(methylthio) and 1,3-benzenediamine,4-methyl-2,6-bis (methylthio)

102093-68-5

2930.909

اسباب صحية وبيئية

-16

Benzene, (2-Chloroethoxy)

106264-79-3

2930.909

اسباب صحية وبيئية

-17

-Benzenamine, 4.4 (1,1

biphenyl) 2.5-diylbis(oxy)bis

622-86-6

2909.30

اسباب صحية وبيئية

-18

Benzeneamine, 2,5-dibutoxy-4-(4-morpholinyl) sulphate

94148

67-1-

2925.20

اسباب صحية وبيئية

-19

Benzene. (1, methylethyl) (2-phenylethyl)

130169-66-3

2934.99

اسباب صحية وبيئية

-20

Benzenediazonium, 4-(dimethylamino) salt with 2-hydroxy-5-sulfobenzoic acid (1:1)

77851-17-3

2906.2

اسباب صحية وبيئية

-21

Benzoic acid -3,3-methylene -bis (6-amino-di-2-propenyl ester

124737-31-1

2927.00

اسباب صحية وبيئية

-22

Phenol-4,4-methylene-bis(2,6-dimethyl)

61386-02-5

2922.50

اسباب صحية وبيئية

-23

Hydrazine carboxyamide,N,N-(methylenedi-4,1-phenylene) bis(2,2-dimethyl)

5384-21-4

2907.2

اسباب صحية وبيئية

-24

Butenedioic acid (2Z-), mono (2-((1-oxopropenyloxyethyl) ester-2

85095-61-0

2928.00

اسباب صحية وبيئية

-25

Cis-1,4-Cyclohexane diamine

19201-36-6

2917.19

اسباب صحية وبيئية

-26

Trans-1,4-Cyclohexanediamine

15827-56-2

2923.90

اسباب صحية وبيئية

-27

dichloro-1-fluoro ethane-1,1

2615-25-0

2923.90

اسباب صحية وبيئية

-28

Dioxaspiro (5,5) undercane-3,3-dicarboxylic acid bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester-1,5

1717-00-6

2903.49

اسباب صحية وبيئية

-29

Diphenyl-2,4,6-trimethylbenzoyl phosphine oxide

110843-98-6

2932.99

اسباب صحية وبيئية

-30

Ethane, 2-choloro-1,1,1,2-tetraflouro

73980-60-8

2931.009

اسباب صحية وبيئية

-31

propenoic acid, 2-methyl-,7-oxabicyclo (4.1.0) hept-3-ylmethyl ester-2

2837-89-0

2903.49

اسباب صحية وبيئية

-32

-Poly (oxy-1,2

ethanediyl)alpha-hydro-omega. hydroxyl ether with 2-ethyl-2(hydroxymethyl)-1,3-propanediol [3:1] di(2--propenoate) methyl ethe

82428-30-6

2932.99

اسباب صحية وبيئية

-33

propenoic acid, [2-(1,1-dimethyl-2{(1-oxo-2-propenyl) oxethyl}-5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl] methyl ester-2

10615

8-22-9

اسباب صحية وبيئية

-34

Ethylamine distillation residues

87320-05-6

اسباب صحية وبيئية

-35

poly[oxy-1,2-ethanediyl]alpha. alpha-[1-methylethyldiene]di-(4,1-phenylene) bis [3-oxiranyl methoxy]

79771-09-8

اسباب صحية وبيئية

-36

Fluoroacetic acid

54140-64-6

اسباب صحية وبيئية

-37

Heptaoxatetratriaoctanoic acid sodium sal-3,6,9,12,15,18,21

44-49-0

2915.90

اسباب صحية وبيئية

-38

1H-Pyrole-2,5-dione, 1-(2,4,6-tribromophenyl)

104503-68-6

اسباب صحية وبيئية

-39

phosphoric acid, C6-12-alkyl esters, compounds with 2-[dibutylamino] ethanol

59789-51-4

اسباب صحية وبيئية

-40

Hydrazine,4-[1-methylbutoxy]phenyl,monohydrochloride

129733-59-1

اسباب صحية وبيئية

-41

Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-4- hydroxyphenyl)ethyl ester-2

124993-63-1

اسباب صحية وبيئية

42

sopropoylamine distillation residues

96478-09-0

2915.39

اسباب صحية وبيئية

-43

Lead arsenate

79771-08-7

اسباب صحية وبيئية

-44

Lead sulphate

7784-40-9

2842.90

اسباب صحية وبيئية

-45

Methan, bromodifluoro

7446-14-2

2833.29

اسباب صحية وبيئية

-46

Bromochlorodifluoromethane

1511-62-2

2903.49

اسباب صحية وبيئية

-47

Methanol, trichloro, carbonate (2:1)

353-59-3

2903.46

اسباب صحية وبيئية

-48

Neodecaneperoxic acid, 1,1,3,3-tetramethylbutyl ester

32315-10-9

2812.102

اسباب صحية وبيئية

-49

Octabromobiphenyl

51240-95-0

اسباب صحية وبيئية

-50

-Oxa-4-azaspiro(4.5)decane, 4-(dichloroacetyl)-1

27858-07-7

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-51

Oxirane, 2,2-(1,6-hexanediylbis) (oxy methylene) bis

71526-07-3

اسباب صحية وبيئية

-52

-Oxiranemethanamine, N.N.-(Methylenebis[2-ethyl-4,1

phenylene])bis(N-[oxiranylmethyl])

16096-31-4

2909.10

اسباب صحية وبيئية

-53

Pentanenitrile, 3-amino

130728-76-6

2909.10

اسباب صحية وبيئية

-54

Phenol, 4,4 (methylene bis[(oxy-2,1-ethanediylthio])bis

75405-06-0

2926.90

اسباب صحية وبيئية

-55

Phenol, 4,4-(oxybis [2,1-ethanediylthio)bis

93589-69-6

اسباب صحية وبيئية

-56

piperazinone, 1,1',1"-(1,3,5- triazine 2,4,6 triyltris [(cyclohexylimino)-2,1ethanediyl]) tris-[3,3,4,5,5-pentamethyl]

90884-29-0

اسباب صحية وبيئية

-57

Pentaoxahexadec-15-enoic acid, 9,14-dioxo-2-{[1-oxo-2-propenyl]oxy}ethyl ester-2,5,8,10,13

130277-45-1

اسباب صحية وبيئية

-58

polyoxy (1-oxo-1,6-hexanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-, ester with 2,2-oxybis[methylene]bis {2-[hydroxymethyl]-1,3-propanediol}-2-propenoate

31206-94-7

اسباب صحية وبيئية

-59

polyoxy (1-oxo-1,6 hexanediyl), alpha-(1-oxo-2-propenyl)-omega-{[tetrahydro-2-furanyl]methoxy}

89800-10-2

اسباب صحية وبيئية

-60

poly(oxy-1,2-ethanediyl), [alpha]-hydro-3-(oxiranylmethoxy)-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)

96915-50-3

اسباب صحية وبيئية

-61

-poly(oxy-1,4-butanediyl)alpha-(1 oxo-2-propenyl)-omega-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]

52495-71-3

اسباب صحية وبيئية

-62

Poly carboxylate ester

52277-33-5

اسباب صحية وبيئية

-63

polyoxy (1-oxo-1,6-hexanediyl)-alpha-hydro-omega-hydroxy-ester with 3-hydroxy-2,2-dimethylpropyl-3-hydroxy-2,2-dimethylpropanoate (2:1),di-(2-propanoate

5223-32-4

اسباب صحية وبيئية

-64

Potassium N.N.-bis (hydroxy ethyl) tallowamine phosphate

96915-49-0

اسباب صحية وبيئية

-65

Potassium N,N-bis (hydroxyethyl) cocamine oxide phosphate

85712-27-2

اسباب صحية وبيئية

-66

Propane, 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro

85712-26-1

اسباب صحية وبيئية

-67

Mercapto-1-propanol-3

431-89-0

2903.4

اسباب صحية وبيئية

-68

Propenoic acid, 7-oxabicyclo [4.1.0] hept-3-ylmethyl ester-2

19721-22-3

2930.909

اسباب صحية وبيئية

-69

Propenoic acid, octahydro-4,7-methano-1 H-indenyl ester--2

64630-63-3

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-70

Propenoic acid, 2-(2-oxo-3 oxazolidinyl) ethylester-2

79637-74-4

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-71

Tetrachlorodibenzo-p-dioxin-2,3,7,8

115965-75-8

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-72

Thallium sulphate

1746-01-6

2932.99

اسباب صحية وبيئية

-73

-Tetroxa-3,9-diphosphaspiro (5,5) undecane-3,9-bis(2,4,6-tris[1,1-dimethylethyl] phenoxy)-2,4,8,10

7446-18-6

2833.29

اسباب صحية وبيئية

-74

Dipotassium titanate

126505-35-9

اسباب صحية وبيئية

-75

-Urea, (hexahydro-6-methyl-2-oxo-4-pryrimidinyl)

12056-51-8

2841.90

اسباب صحية وبيئية

-76

Bis (2-chloroethyl) Sulfide

1129-42-6

2933.59

اسباب صحية وبيئية

-77

Mercuric chloride

505-60-2

2930.902

اسباب صحية وبيئية

-78

dibromotetrafluoroethane

7487-94-7

3808.90

اسباب صحية وبيئية

-79

Cadmium chloride

124-73-2

2903.46

اسباب صحية وبيئية

-80

Chloromethyl methyl ether

10108-64-2

2833.29

اسباب صحية وبيئية

-81

Dinitrotoluene-2,4

107-30-2

2909.20

اسباب صحية وبيئية

-82

Trichloropheno-2,4,5

121-14-2

2904.20

اسباب صحية وبيئية

-83

-Biphenyl, 4-chloro

95-95-4

2908.10

اسباب صحية وبيئية

-84

Sodium arsenate

2051-62-9

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-85

Fluosilicic acid

7778-43-0

2842.90

اسباب صحية وبيئية

-86

Nonylphenolethoxylate

16961-83-4

2811.199

اسباب صحية وبيئية

-87

-Benzene, pentachloro

9016-45-9

;2909.50

3402.13

اسباب صحية وبيئية

-88

Tris (2,3-dibromo-1-propyl) phosphate

608-93-5

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-89

Phosphorous

126-72-7

2919.00

اسباب صحية وبيئية

-90

N-methyl-N-nitroso-Urea

7723-14-0

2811.19

اسباب صحية وبيئية

Chemical

CAS number

HS Code

Category

1

Aldrin

309-00-2

3808.10

Pesticide

2

Chlordane

57-74-9

3808.90 ;3808.10

Pesticide

3

Chlodecone

143-50-0

Pesticide

4

Dieldrin

60-57-1

3808.10

Pesticide

5

Endrin

72-20-8

3808.10

Pesticide

6

Heptachlor

76-44-8

3808.10

Pesticide

7

Decabromodiphenyl ether

1163-19-5

Industrial chemical

8

Hexabromobiphenyl

36355-01-8

2903.69

Industrial chemical

9

Hexabromocyclododecane

,134237-50-6

,134237-51-7

,134237-52-8

,25637-99-4

3194-55-6

Industrial chemical

10

Hexabromodiphenyl ether and heptabromodiphenyl ether

,68631-49-2

,207122-15-4

,446255-22-7

207122-16-5

Industrial chemical

11

Hexachloroenzene

118-74-1

3808.90

Pesticide

Industrial chemical

12

Hexachlorobutadiene

87-68-3

Industrial chemical

13

Alpha hexachlorocyclohexane

319-84-6

Pesticide

14

Beta hexachlorocyclohexane

319-85-7

Pesticide

15

Lindane

58-89-9

Pesticide

16

Mirex

2385-85-5

Pesticide

17

Pentachlorobenzene

608-93-5

2903.69

Pesticide

Industrial

Chemical

18

Pentachlorophenol and its salts and esters

:CAS No

No: 87-86-5 (Pentachlorophenol)

No: 131-52-2 (sodium pentachlorophenate)

No: 27735-64-4 (as monohydrate)

No: 3772-94-9 (pentachlorophenyl laurate)

No: 1825-21-4 (pentachloroanisole)

Pesticide

19

Polychlorinated Biphenyls (PCBs)

1336-36-3

2903.69

Industrial chemical

20

Polychlorinated naphthalenes

70776-03-3

Industrial chemical

21

Short-chained chlorinated paraffins

85535-84-8

Industrial chemical

22

Technical endosulfan and its related isomers

959-98-8

33213-65-9

Pesticide

23

Tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether

5436-43-1

60348-60-9

Industrial chemical

24

Toxaphene

8001-35-2

3808.10

Pesticide

الجدول رقم (2)

المواد المقيدة

الرقم

الاسم العلمي

CASNO

HS COD

اسباب التقييد

-1

-Ethanol, 2,2- (hexylamino)bis

6752-33-6

2922.29

اسباب صحية وبيئية

-2

H-benzotriazole, 5- (pentyloxy)- 1

133145-29-6

2933.99

اسباب صحية وبيئية

-3

Acetamide, 2-fluoro

640-19-7

133145-29-6

اسباب صحية وبيئية

-4

Acrylamide

79-06-1

2924.19

اسباب صحية وبيئية

-5

Biphenyl-1,1

92-52-4

2902.909

اسباب صحية وبيئية

-6

Dihexyl phthalate

84-75-3

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-7

dinitroaniline-2,4

97-02-9

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-8

chloroaniline-2

95-51-2

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-9

dichloroaniline-3,4

95-76-1

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-10

-Acetonitrile, (p-bromophenyl)

16532-79-9

2913.00

اسباب صحية وبيئية

-11

Allyl ether of Tetrabromobisphenol- A

25327-89-3

2922.50

اسباب صحية وبيئية

-12

Benzenamine

62-53-3

2921.41

اسباب صحية وبيئية

-13

Chloro-o-toluidine hydrochloride-4

3165-93-3

2921.43

اسباب صحية وبيئية

-14

Bis(2-chloroethoxy)methane

111-91-1

2909.19

اسباب صحية وبيئية

-15

bisphenol A

80-05-7

2907.23

اسباب صحية وبيئية

-16

-Methane,tribromo

75-25-2

2903.69

اسباب صحية وبيئية

-17

Di(-2-ethylhexyl) phthalate

117-81-7

2917.32

اسباب صحية وبيئية

-18

Dimethyl phthalate

131-11-3

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-19

Ditridecyl phthalate

119-06-2

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-20

Di-n-butyl phthalate

84-74-2

2917.31

اسباب صحية وبيئية

-21

Trifluoro(trifluoromethyl)oxirane

428-59-1

2910.10

اسباب صحية وبيئية

-22

Bis(2-chloroisopropyl) ether

108-60-1

2909.49

اسباب صحية وبيئية

-23

Alkyl phthalates

Group

2905.12

اسباب صحية وبيئية

-24

Acrylic acid

79-10-7

2916.11

اسباب صحية وبيئية

-25

-o-Toluidine, 6-chloro

87-63-8

2921.43

اسباب صحية وبيئية

-26

-dichloro-4-nitroaniline-2,6

99-30-9

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-27

bromo-2,5-dichlorophenol-4

1940-42-7

2908.10

اسباب صحية وبيئية

-28

Acetone

67-64-1

2914.11

اسباب صحية وبيئية

-29

Acrylamide grout

2924.19

اسباب صحية وبيئية

-30

Acrylate esters

Group

Grou.p

اسباب صحية وبيئية

-31

Butyl acrylate

141-32-2

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-32

Ethyl acrylate

140-88-5

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-33

Methyl acrylate

96-33-3

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-34

Ethylehexyl acrylate-2

103-11-7

2916.12

اسباب صحية وبيئية

-35

Dimethyl 1,2- benzenedicarboxylate

131-11-3

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-36

Diisodecyl phthalate

26761-40-0

2917.33

اسباب صحية وبيئية

-37

Diundecyl phthalate

2- 2917.34 3648-20

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-38

Diheptyl phthalate

3648-21-3

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-39

Alkylamine tetrachlorophenate

group

2908.10

اسباب صحية وبيئية

-40

Aminoundecanoic acid-11

2432-99-7

2922.49

اسباب صحية وبيئية

-41

Anthraquinone

84-65-1

2914.61

اسباب صحية وبيئية

-42

Asbestos

1332-21-4

2524.00

اسباب صحية وبيئية

-43

Benzenamine, 4-isocyanato-N.N-bis (4- isocyanatophenyl)-2,5-dimethoxy

106790-31-2

2929.10

اسباب صحية وبيئية

-44

Bis(tribromophenoxy) ethane-1,2

37853-59-1

2909.30

اسباب صحية وبيئية

-45

Bismethylether of Tetrabromosbisphenol-A

37853-61-5

2908.10

اسباب صحية وبيئية

-46

Bromophenylphenyl ether-4

101-55-3

2909.30

اسباب صحية وبيئية

-47

C-9 Aromatic hydrocarbon fraction

Group

2841.50

اسباب صحية وبيئية

-48

Carbon oxyflouride

353-50-4

2812.90

اسباب صحية وبيئية

-49

chloroaniline-3

108-42-9

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-50

Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester branch and linear-1,2

68515-50-4

2917.34

اسباب صحية وبيئية

-51

Dichloroanline -2,6

608-31-1

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-52

Dichloroanline -2,5

95-82-9

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-53

Dichloroanline -2,4

554-00-7

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-54

Dichloroanline -2,3

608-27-5

2921.42

اسباب صحية وبيئية

-55

Ethane, 1,1,1,2,2,-pentafluoro

354-33-6

2903.69

اسباب صحية وبيئية

No

Chemical

CAS number

HS Code

Category

-56

T and its salts and esters-2,4,5

(*) 93-76-5

3808.30

Pesticide

-57

Alachlor

15972-60-8

3808.30

Pesticide

-58

Aldicarb

116-06-3

3808.90 ;3808.10

Pesticide

-59

Aldrin

309-00-2

3808.10

Pesticide

-60

Azinphos-methyl

86-50-0

Pesticide

-61

Binapacryl

485-31-4

3808.90 ;3808.20 ;3808.10

Pesticide

-62

Captafol

2425-06-1

3808.20

Pesticide

-63

Carbofuran

1563-66-2

3808.20

3808.10

Pesticide

-64

Chlordane

57-74-9

3808.90 ;3808.10

Pesticide

-65

Chlordimeform

6164-98-3

3808.109

Pesticide

-66

Chlorobenzilate

510-15-6

3808.90

Pesticide

-67

DDT

50-29-3

3808.40 ;3808.10

Pesticide

-68

Dieldrin

60-57-1

3808.10

Pesticide

-69

Dinitro-ortho-cresol (DNOC) and its salts (such as ammonium salt, potassium salt and sodium salt)

534-52-1

Pesticide

-70

Dinoseb and its salts and esters

(*) 88-85-7

3808.30

Pesticide

-71

EDB (1,2-dibromoethane)

106-93-4

3808.90

3808.10

Pesticide

-72

Endosulfan

115-29-7

3808.10

Pesticide

-73

Ethylene dichloride

107-06-2

3808.10

Pesticide

-74

Ethylene oxide

75-21-8

2910.10

Pesticide

-75

Fluoroacetamide

640-19-7

3808.90 ;2914.19

Pesticide

-76

HCH (mixed isomers)

608-73-1

Pesticide

-77

Heptachlor

76-44-8

3808.10

Pesticide

-78

Hexachlorobenzene

118-74-1

3808.90

Pesticide

-79

Lindane (gamma-HCH)

58-89-9

3808.10

Pesticide

-80

Mercury compounds, including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds

CAS numbers

Pesticide

-81

Methamidophos

10265-92-6

3808.10

Pesticide

-82

Monocrotophos

6923-22-4

3808.90 ;3808.10

Pesticide

-83

Parathion

56-38-2

;3808.10

3808.90

Pesticide

-84

Pentachlorophenol and its salts and esters

(*) 87-86-5

3808.90

Pesticide

-85

Phorate

298-02-2

Pesticide

-86

Toxaphene (Camphechlor)

8001-35-2

3808.10

Pesticide

-87

Tributyl tin compounds

,1461-22-9

,1983-10-4

,2155-70-6

,24124-25-2

,4342-36-3

,56-35-9

85409-17-2

Pesticide

-88

Trichlorfon

52-68-6

Pesticide

-89

Dustable powder formulations containing a combination of benomyl at or above 7%, carbofuran at or above 10% and thiram at or above 15%

,137-26-8

,1563-66-2

17804-35-2

3808.20

3808.10

Severely hazardous pesticide formulation

-90

Methyl-parathion (Emulsifiable concentrates (EC) at or above 19.5% active ingredient and dusts at or above 1.5% active ingredient)

298-00-0

3808.90 ;3808.10

Severely hazardous pesticide formulation

-91

Phosphamidon (Soluble liquid formulations of the substance that exceed 1000 g active ingredient/l)

13171-21-6

3808.90 ;3808.10

Severely hazardous pesticide formulation

-92

Actinolite asbestos

77536-66-4

2524.00

Industrial

-93

Anthophyllite asbestos

77536-67-5

2524.00

Industrial

-94

Amosite asbestos

12172-73-5

2524.00

Industrial

-95

Crocidolite asbestos

12001-28-4

2524.00

Industrial

-96

Tremolite asbestos

77536-68-6

Industrial

-97

Commercial octabromodiphenyl ether (including Hexabromodiphenyl ether and Heptabromodiphenyl ether)

,36483-60-0

68928-80-3

Industrial

-98

Commercial pentabromodiphenyl ether (including tetrabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether)

,32534-81-9

40088-47-9

Industrial

-99

Hexabromocyclododecane

,134237-50-6

,134237-51-7

,134237-52-8

,25637-99-4

3194-55-6

Industrial

-100

Perfluorooctane sulfonic acid, perfluorooctane sulfonates, perfluorooctane sulfonamides and perfluorooctane sulfonyls

,1691-99-2

,1763-23-1

,24448-09-7

,251099-16-8

,2795-39-3

,29081-56-9

,29457-72-5

,307-35-7

,31506-32-8

,4151-50-2

,56773-42-3

70225-14-8

Industrial

-101

Polybrominated Biphenyls (PBBs)

36355-01-8 ,27858-07-7 ,13654-09-6

2903.69

2903.69

2903.69

Industrial

-102

Polychlorinated Biphenyls (PCBs)

1336-36-3

2903.69

Industrial

-103

Polychlorinated Terphenyls (PCTs)

61788-33-8

2903.69

Industrial

-104

Short-chain chlorinated paraffins (SCCP)

85535-84-8

Industrial

-105

Tetraethyl lead

78-00-2

2931.009

Industrial

-106

Tetramethyl lead

75-74-1

2931.009

Industrial

-107

Tributyltin compounds

,1461-22-9

,1983-10-4

,4342-36-3 ,24124-25-2 ,2155-70-6

85409-17-2 ,56-35-9

Industrial

-108

Tris(2,3 dibromopropyl)phosphate

126-72-7

2919.00

Industrial

No

Chemical

CAS number

HS Code

Category

-109

trichloro-2,2-Bis (4-chlorophenyl ethane)-1,1,1

(DDT)

50-29-3

3808.40 3808.10

Pesticide

-110

Perfluorooctane sulfonic acid (PFOS), its salts and perfluorooctane sulfonyl fluoride (PFOS-F)

1763-23-1

307-35-7

Pesticide

Industrial chemical

No

Chemical

CAS number

HS Code

Category

-111

Hexachloroenzene

118-74-1

3808.90

Unintentional Production

-112

Hexachlorobutadiene (HCBD)

87-68-3

Unintentional Production

-113

Pentachlorobenzene

608-93-5

2903.69

Unintentional Production

-114

Polychlorinated Biphenyls (PCBs)

1336-36-3

2903.69

Unintentional Production

-115

Polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDD)

Unintentional Production

-116

Polychlorinated dibenzofurans (PCDF)

Unintentional Production

-117

Polychlorinated naphthalenes

70776-03-3

Unintentional Production

الجدول رقم (3)

النفايات الخطرة

أولاً : النفايات المتدفقة باستمرار

Y1 النفايات الإكلينيكية المتخلفة عن الرعاية الطبية في المستشفيات والمراكز والعيادات الطبية

Y2 النفايات المتخلفة عن إنتاج المستحضرات الصيدلية وتحضيرها

Y3 النفايات من المستحضرات الصيدلية والعقاقير والأدوية

Y4 النفايات المتخلفة عن إنتاج المبيدات البيولوجية والمستحضرات الصيدلية النباتية وتجهيزها واستخدامها

Y5 النفايات المتخلفة عن صنع المواد الكيميائية الواقية للأخشاب وتجهيزها واستخدامها

Y6 النفايات المتخلفة عن إنتاج المذيبات العضوية وتجهيزها واستخدامها

Y7 النفايات المتخلفة عن المعالجة الحرارية وعمليات التطبيع المحتوية على السيانيد

Y8 النفايات من الزيوت المعدنية غير الصالحة للاستعمال المستهدف منها أصلاً

Y9 النفايات من الزيوت / المياه، ومزائج الهيدروكربونات / المياه

Y10 النفايات من المواد والمركبات المحتوية على ثنائيات الفينيل ذات الروابط الكلورية المتعددة .

Y11 النفايات من الرواسب القطرانية الناجمة عن التكرير والتقطير وأي معالجة بالتحلل الحراري

Y12 النفايات المتخلفة عن إنتاج الأحبار، والأصباغ، والمواد الملونة، والدهانات، وطلاءات اللك، والورنيش، وعن تجهيزها واستخدامها

Y13 النفايات المتخلفة عن إنتاج الراتينجات، واللثي، والملدنات، والغراء / المواد اللاصقة، وعن تجهيزها واستخدامها

Y14 النفايات من المواد الكيميائية الناجمة عن أنشطة البحث والتطوير أو عن أنشطة تعليمية غير محددة التصنيف و / أو جديدة، ولا تعرف آثارها على الإنسان و / أو البيئة

Y15 النفايات ذات الطبيعة الانفجارية التي لا تخضع لتشريع آخر

Y16 النفايات المتخلفة عن إنتاج المواد الكيميائية ومواد المعالجة الفوتوغرافية وعن تجهيزها واستخدامها

Y17 النفايات الناجمة عن المعالجة السطحية للمعادن واللدائن

Y18 الرواسب الناجمة عن عمليات التخلص من النفايات الصناعية

ثانياً : النفايات التي يدخل في تركيبها ما يلي :

Y19 الكربونيات المعدنية

Y20 البريليوم، مركبات البريليوم

Y21 مركبات الكروم سداسية التكافؤ

Y22 مركبات النحاس

Y23 مركبات الزنك

Y24 الزرنيخ، مركبات الزرنيخ

Y25 السلنيوم، مركبات السلنيوم

Y26 الكادميوم، مركبات الكادميوم

Y27 الانتيمون، مركبات الانتيمون

Y28 التلوريوم، مركبات التلوريوم

Y29 الزئبق، مركبات الزئبق

Y30 الثاليوم، مركبات الثاليوم

Y31 الرصاص، مركبات الرصاص

Y32 مركبات الفلور غير العضوية فيما عدا فلوريد الكالسيوم

Y33 مركبات السيانيد غير العضوية

Y34 المحاليل الحمضية أو الأحماض في الحالة الصلبة

Y35 المحاليل القلوية أو القلويات في الحالة الصلبة

Y36 الحرير الصخري) الإسبست غبار وألياف (

Y37 مركبات الفسفور العضوية

Y38 مركبات السيانيد العضوية

Y39 الفينول، مركبات الفينول بما في ذلك الكلوروفينول

Y40 مركبات الأثير

Y41 المذيبات العضوية المهلجنة

Y42 المذيبات العضوية فيما عدا المذيبات المهلجنة

Y43 أي مادة مماثلة للفوران ثنائي البنزين ذي الروابط الكلورية المتعددة

Y44 أي مادة مماثلة للديوكسين - فو - ثنائي البنزين ذي الروابط الكلورية المتعددة

Y45 مركبات الهالوجين العضوية عدا المواد المشار إليها في هذا المرفق) مثلاً (y39,y41,y42,y43,y44