

# قسمت ضمايم

ضميمه شماره ۱: مواد شيميايي كه در ساخت سلاح‌هاي شيميايي بكار مي‌رود

ضميمه شماره ۲: مواد شيميايي مخرب لايه اوزون

ضميمه شماره ۳: مطابقت پسماندهاي مشمول كنوانسيون بازل و كد سيستم هماهنگ شده سازمان گمرک بين‌الملل

ضميمه شماره ۴: مواد شيميايي مشمول آيين‌نامه كار اعلام رضايست قبلي (كنوانسيون روتردام)

ضميمه شماره ۵: مواد و تبصره‌هاي قانوني مرتبط با اجراي استانداردهاي ملي براي واردات

ضميمه شماره ۶: فهرست مواد و داروهاي تحت كنترل تحت مراقبت هيات بين‌المللي كنترل مواد مخدر (INCB)



## Appendixes

**Appendix 1:** Chemicals used in the manufacture of chemical weapons

**Appendix 2:** Chemicals which destroy the Ozone layer

**Appendix 3:** Identifying the wastes covered by the Basel Convention in the World Customs Organization Harmonized Commodity Description and Coding System.

**Appendix 4:** Harmonized System Codes assigned to chemicals in Annex III to the Rotterdam Convention

**Appendix 5:** Statutory Articles and Notes concerning the application of National Standards to Imports.

**Appendix 6:** List of drugs and substances under the control of the International Narcotics Control Board (INCB).

## Appendix One

## ضمیمه شماره ۱

### Chemicals used in the Manufacture of Chemical Weapons

### مواد شیمیایی جداول کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی

- 1- The list comprises of eleven-digit codes that respectively from left to right, the first 6-digit is the indication of the international tariff codes of a Harmonized System (HS), the seventh and the eighth digits of the code represent the section and the number of the schedule that the chemical substance belongs to and the last three digits indicates the serial number.
- 2- Therefore, when registering an order of items for import, it would be necessary for the applicant to select and indicate in writing the related 11-digit code and the exact chemical name of the substance in the Forms provided for the "Registry of the Orders" in the Ministry of Commerce.
- 3- That is, "the Registration of the Orders" and the clearance of the chemicals numbered respectively from 1 to 174 (export & import) is due to a previously authorization of the National Authority for Chemical Weapons Convention. For the Export & Import of other chemicals, the related information should be transmitted to the National Authority for Chemical Weapons Convention for data collection.
- 4- Stipulates that export import products of 17 Items from (table 3) of chemical weapon convention, requires that, the member countries, Does not need obtain any Permission to Import or export.
- 5- It is Just important that their Import or export Statistics, to or from Iran or export Statistics, to or from The national secretaria of chemical weapons convention from Custom office and in the form of annual statement should report to the organization for the prohibition of chemical weapons.
- 6- Non-member Countries of the Convention are: The Zionist regime Syria, Egypt, North Korea – Somalia and Angola.

- ۱- این فهرست حاوی کدهای ۱۱ رقمی است که به ترتیب از چپ به راست، ۶ رقم اول کد تعرفه‌ای بین‌المللی HS، رقم هفتم و هشتم کد معرف قسمت و شماره جدول مواد شیمیایی و سه رقم آخر شماره ترتیب می‌باشد.
- ۲- ضروری است به هنگام ثبت سفارش ارقام وارداتی در وزارت بازرگانی، متقاضیان، کدهای ۱۱ رقمی مندرج در جدول و همچنین نام دقیق شیمیایی کالا را در فرمهای ثبت سفارش قید نمایند.
- ۳- ثبت سفارش و ترخیص مواد جدول ۱ با شماره ترتیب ۱ تا ۱۷۴ (صدور و ورود)، موکول به اجازه قبلی دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی بوده و ورود و صدور سایر مواد بیشتر از نظر آماری حائز اهمیت است.
- ۴- تصریح می‌نماید صادرات و واردات مواد ۱۷ گانه جدول ۳ میان کشورهای عضو کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی نیاز به اخذ هیچ‌گونه مجوزی ندارد و فقط آمار صادرات و واردات آنها به / از ایران، پس از اعلام مکتوب گمرک به دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، باید در قالب اظهارنامه سالانه، به سازمان منع سلاح‌های شیمیایی گزارش گردد.
- ۵- تاکید می‌گردد تنها صادرات مواد جدول ۳ شامل ۱۷ ماده به کشورهای غیرعضو کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی موکول به اخذ مجوز از دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی مستقر در وزارت امور خارجه می‌باشد.
- ۶- کشورهای غیرعضو کنوانسیون عبارتند از: مصر، میانمار (برمه)، آنگولا، کره شمالی و رژیم صهیونیستی.

### NOTE:

To be informed tariff no of the chemicals used in the manufacture of chemical weapons refer to CD enclosed to the book or <http://www.opcw.org/index.php?eld&docId=1740>

### توجه:

جهت کسب اطلاعات از فهرست ردیف تعرفه‌های مربوط به مواد شیمیایی که در ساخت سلاح‌های شیمیایی به کار می‌رود ضمن مراجعه به سی‌دی همراه کتاب، به آدرس زیر مراجعه نمایید: <http://www.opcw.org/index.php?eld&docId=1740>

## RULES FOR NAMING COMPOUNDS IN THE OPCW CENTRAL ANALYTICAL DATABASE

1. In general, the name (spelling, punctuation, spaces, and so on) is to be based on the name given in the Convention's Annex on Chemicals.
2. The following additional rules should be followed in cases where the information in the Schedules of Chemicals is insufficient to designate only one name.
  - 2.1 The name is to be capitalised the only exceptions being the structural and stereo-descriptors, sec-, tert-, cis-, and trans-. In cases where a structural or stereo-descriptor prefixes a name, the name is to be capitalised.
  - 2.2 The trivial names for the following radicals are to be used  
Saturated branched Isopropyl, Isobutyl, sec-Butyl, tert-Butyl.  
Pinacolyl is to be used instead of 1,2,2-trimethylpropyl.  
However, pinacolyl alcohol should be referred to as 3,3-dimethyl-2-butanol.  
Unsaturated Vinyl, Allyl, Isopropenyl.
  - 2.3 When a compound has several substituents, they are to be listed in alphabetical order, irrespective of the presence of N-, O-, or S- prefixes, and of the descriptors, sec-, tert-, cis- or trans-; but see rule 2.5 below.
  - 2.4 The radicals isobutyl, isopropenyl, and isopropyl are considered to be one entity and are to be listed in alphabetical order starting from 'iso'.
  - 2.5 The substituents in Schedule 1.A.03 and 1.B.10 compounds are to be listed in the order 'alkyl 2-dialkylaminoethyl' in line with the names given in the Convention, but constituting an exception to rule 2.3. The same exception applies to Schedule 2.B.4 compounds containing the 'alkyl 2-dialkylaminoethyl' moieties.
  - 2.6 Parentheses are to be used in the following cases around prefixes defining substituted substituents; after the numerical multiplicative prefixes 'bis', 'tris', and so on; around simple substituent prefixes to separate locants of the same type referring to different structural elements; and to avoid ambiguity.
  - 2.7 For radicals with a branching structure, the name should be derived from the longest continuous chain starting (position 1) at the conjunction with the parent structure. Examples
    - (a) The methylphosphonofluoridate made using 5-methyl-3-hexanol is 1-Ethyl-3-methylbutyl methylphosphonofluoridate.
    - (b) The name 1-ethyl-2-methylpropyl is to be used instead of 1-isopropylpropyl.
  - 2.8 Thiolate and thionate are to be differentiated according to whether the S-atom is single- or double-bonded to the phosphorus atom.

- 2.9 For phosphorus compounds containing two S-sec-butyl or S-tert-butyl groups linked to phosphorus, the name has to be started with Bis(S-sec-butyl) or Bis(S-tert-butyl).
- 2.10 The name is to be as short as possible, and unnecessary characters such as the following are to be left out
- the n- in n-alkyl;
  - the 1- before 1-alkyl in case of a normal alkyl chain;
  - the O in O-Alkyl alkylphosphonohalidates;
  - the O in O-Alkyl S-2-dialkylaminoethyl alkylphosphonothiolates belonging to Schedule 1.A.03; and
  - unnecessary brackets and parentheses.
- 2.11 Hydrochloride salts of schedule 2.B.10, 2.B.11 and 2.B.12 chemicals are to be named as free amines with the addition of hydrochloride.
- 2.12 Substituents to an aromatic ring are to be numbered numerically.
- 2.13 Arsenic-containing derivatives or decomposition products of the Lewisites (Schedule 1.A.05) shall be named as follows:
- Derivatives with alkyl thioglycolates shall be named per the following examples:
    - 2-Methoxy-2-oxoethyl bis(2-chlorovinyl)arsinothiolite,
    - Bis(2-methoxy-2-oxoethyl) 2-chlorovinylarsonodithiolite.
  - derivatives with butanethiol shall be named in accordance with the IUPAC rules as follows:
    - Butyl bis(2-chlorovinyl)arsinothiolite,
    - Dibutyl 2-chlorovinylarsonodithiolite,
    - Tributyl arsenotrithiolite.
- 2.14 Compounds with multiple phosphorus atoms shall be named as follows (examples below under 2.B.04):
- A symmetrical phosphonate dimer with an oxygen linkage shall be called a pyrophosphonate;
  - Amidate shall be used instead of amidoate;
  - Otherwise, IUPAC names shall be used.
3. These rules are illustrated below by examples of scheduled compounds and by derivatives associated with the scheduled compounds.

## Examples of Names of Scheduled Compounds

Schedule	Name
1.A.01	Alkyl alkylphosphonofluoridate
1.A.02	Alkyl N,N-dialkylphosphoramidocyanidate
1.A.03	Alkyl S-2-dialkylaminoethyl alkylphosphonothiolate
	Alkyl S-trialkylammoniummethyl alkylphosphonothiolate halide (i.e. chloride, iodide)
1.A.04	2-Chloroethylchloromethylsulfide
	Bis(2-chloroethyl)sulfide
	Bis(2-chloroethylthio)methane
	1,2-Bis(2-chloroethylthio)ethane
	1,3-Bis(2-chloroethylthio)propane
	1,4-Bis(2-chloroethylthio)butane
	1,5-Bis(2-chloroethylthio)pentane
	Bis(2-chloroethylthiomethyl)ether
	Bis(2-chloroethylthioethyl)ether
1.A.05	2-Chlorovinylchloroarsine
	Bis(2-chlorovinyl)chloroarsine
	Tris(2-chlorovinyl)arsine
1.A.06	Bis(2-chloroethyl)ethylamine
	Bis(2-chloroethyl)methylamine
	Tris(2-chloroethyl)amine
1.A.07	Saxitoxin
1.A.08	Ricin
1.B.09	Alkylphosphonic difluoride
1.B.10	Alkyl 2-dialkylaminoethyl alkylphosphonite
1.B.11	Isopropyl methylphosphonochloridate
1.B.12	Pinacolyl methylphosphonochloridate
2.A.01	O,O-Diethyl S-2-diethylaminoethyl phosphorothiolate
2.A.02	1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluoromethyl)-1-propene
2.A.03	3-Quinuclidinyl benzilate
2.B.04	To avoid any confusion, the O and S groups should be indicated in esters when sulfur is present.
	Examples
	Methylphosphonothioic acid $[(\text{CH}_3\text{P}(\text{=S})(\text{OH})_2]$
	O-Ethyl methylphosphonothionate $[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})\text{P}(\text{=S})(\text{CH}_3)(\text{OH})]$
	O,O-Diethyl methylphosphonothionate $[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})_2\text{P}(\text{=S})(\text{CH}_3)]$
	O-Propyl O-trimethylsilyl propylphosphonothionate
	O-Ethyl S-ethyl methylphosphonothiolate $[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})\text{P}(\text{=O})(\text{CH}_3)(\text{SC}_2\text{H}_5)]$
	S-Ethyl O-methyl methylphosphonothiolate
	O-Ethyl S-2-methylthioethyl methylphosphonothiolate
	O-Ethyl S-ethyl methylphosphonothiolothionate
	$[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})\text{P}(\text{=S})(\text{CH}_3)(\text{SC}_2\text{H}_5)]$
	Bis(S-sec-butyl) methylphosphonodithiolate
	O-Ethyl methylphosphonothionochloridate $[(\text{C}_2\text{H}_5\text{O})\text{P}(\text{=S})(\text{CH}_3)(\text{Cl})]$
	Methylphosphonous dichloride $(\text{CH}_3\text{P}-\text{Cl}_2)$

Schedule	Name
	Methylphosphonic dichloride $[(CH_3P(=O)-Cl_2)]$
	Methylphosphonothioic dichloride $[(CH_3P(=S)-Cl_2)]$
	Dimethyl methylphosphonate
	Bis(1,2-dimethylpropyl) methylphosphonate
	Benzyl 1,2-dimethylpropyl ethylphosphonate
	Methyl methylphosphonate instead of methyl methylphosphonic acid
	Methylphosphonic acid
	Isobutyl methylphosphonochloridate
	Isopropyl methylphosphonoazidate
	2-Diisopropylaminoethyl methylphosphinate $[(i-C_3H_7)_2N-CH_2CH_2-O-P(=O)(H)(CH_3)]$
	Methyl 2-diethylaminoethyl methylphosphonate
	O-Ethyl S-2-dibutylaminoethyl methylphosphonothiolate
	Bis(S-2-diethylaminoethyl) methylphosphonodithiolate
	O-Ethyl S-3-dimethylaminopropyl methylphosphonothiolate
	Diethyl methylphosphonite $[(C_2H_5O)_2P(CH_3)]$
	Dicyclohexyl dimethylpyrophosphonate $[(C_6H_{11}O)(CH_3)P(=O)-O-P(=O)(CH_3)(C_6H_{11}O)]$
	Dicyclohexyl dimethylpyrophosphonodithionate $[(C_6H_{11}O)(CH_3)P(=S)-O-P(=S)(CH_3)(C_6H_{11}O)]$
	Cyclohexyl N,N-diethyl-P-propylphosphonamidate $[(C_6H_{11}O)(C_3H_7)P(=O)N(C_2H_5)_2]$
	Isopropyl N,N-diethyl-P,P'-dimethyldiphosphonamidate $[(i-C_3H_7O)(CH_3)P(=O)-O-P(=O)(CH_3)N(C_2H_5)_2]$
2.B.05	N,N-Dialkylphosphoramidic dihalide
2.B.06	Dialkyl N,N-dialkylphosphoramidate
	Dimethyl N-ethyl-N-methylphosphoramidate
2.B.07	Arsenic trichloride
2.B.08	2,2-Diphenyl-2-hydroxyacetic acid
2.B.09	3-Quinuclidinol
2.B.10	2-(N,N-Dialkylamino)ethylchloride
	2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethylchloride
2.B.11	2-(N,N-Dialkylamino)ethanol
	2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethanol
2.B.12	2-(N,N-Dialkylamino)ethanethiol
	2-(N-Ethyl-N-methylamino)ethanethiol
2.B.13	Bis(2-hydroxyethyl)sulfide
2.B.14	3,3-Dimethyl-2-butanol
3.A.01	Carbonyl dichloride
3.A.02	Cyanogen chloride
3.A.03	Hydrogen cyanide
3.A.04	Trichloronitromethane
3.B.05	Phosphorus oxychloride
3.B.06	Phosphorus trichloride
3.B.07	Phosphorus pentachloride
3.B.08	Trimethyl phosphate
3.B.09	Triethyl phosphate

Schedule	Name
3.B.10	Dimethyl phosphate
3.B.11	Diethyl phosphate
3.B.12	Sulfur monochloride
3.B.13	Sulfur dichloride
3.B.14	Thionyl chloride
3.B.15	Ethyldiethanolamine
3.B.16	Methyldiethanolamine
3.B.17	Triethanolamine

#### Examples of Names for Derivatives (D.S.)

D.S.	Type of Name
1.A.05	2-(2-Chlorovinyl)-5-methyl-1,3,2-benzodithiarsole
2.B.08	Bis(trimethylsilyl)benzilate
2.B.09	3-Quinuclidinyl trimethylsilyl ether
2.B.07	2-Chloro-5-methyl-1,3,2-benzodithiarsole
2.B.11	N,N-Dialkyl-N-(2-trimethylsilyloxyethyl)amine
	N,N-Dialkyl-N-(2-tert-butyl dimethylsilyloxyethyl)amine
2.B.12	N,N-Dialkyl-N-(2-trimethylsilylthioethyl)amine
2.B.13	Bis(2-trimethylsilyloxyethyl)sulphide
3.B.15	Bis(2-trimethylsilyloxyethyl)ethylamine
3.B.16	Bis(2-trimethylsilyloxyethyl)methylamine
3.B.17	Tris(2-trimethylsilyloxyethyl)amine
	Tris(2-tert-butyl dimethylsilyloxyethyl)amine

## Appendix Two

## ضمیمه شماره ۲

### Chemicals which destroy the Ozone layer (Items included in the Montreal Protocol)

### مواد شیمیایی مخرب لایه اوزون

#### فهرست مواد و کالاهای تحت کنترل پروتکل مونترال (Items included in the Montreal Protocol)

#### ضمیمه الف

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
00 77/2903	Trichlorofluoromethane	تری کلرو فلورو متان	CFCl <sub>3</sub>	CFC-11	کلرو فلورو کربن ها	۱	یک
	Dichlorodifluoromethane	دی کلرو دی فلورو متان	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-12	کلرو فلورو کربن ها	۲	
	Ttrichlorotrifluoroethane	تری کلرو تری فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-113	کلرو فلورو کربن ها	۳	
	Dichlorotetrafluoroethane	دی کلرو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-114	کلرو فلورو کربن ها	۴	
	Chloropentafluoroethane	کلرو پنتا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	CFC-115	کلرو فلورو کربن ها	۵	
7600/2903	Bromochlorodifluoromethane	برومو کلرو دی فلورو متان	CF <sub>2</sub> BrCl	Halon 1211	برومو کلروفلورو کربن ها	۶	دو
	Bromotrifluoromethane	برومو تری فلورو متان	CF <sub>3</sub> Br	Halon 1301	برومو فلورو کربن ها	۷	
	Dibromotetrafluoroethane	دی برومو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Halon 2402	برومو فلورو کربن ها	۸	

#### ضمیمه ب

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳/۷۷۰۰	Cchlorotrifluoromethane	کلرو تری فلورو متان	CF <sub>3</sub> Cl	CFC-13	کلرو فلورو کربن ها	۹	یک
	Pentachlorofluoroethane	پنتا کلرو فلورو اتان	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	CFC-111	کلرو فلورو کربن ها	۱۰	
	Tetrachlorodifluoroethane	تترا کلرو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-112	کلرو فلورو کربن ها	۱۱	
	Heptachlorofluoropropane	هپتا کلرو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	CFC-211	کلرو فلورو کربن ها	۱۲	
	Hexachlorotrifluoropropane	هگزا کلرو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	CFC-212	کلرو فلورو کربن ها	۱۳	
	Pentachlorotrifluoropropane	پنتا کلرو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	CFC-213	کلرو فلورو کربن ها	۱۴	
	Tetrachlorotetrafluoropropane	تترا کلرو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-214	کلرو فلورو کربن ها	۱۵	
	Tichloropentafluoropropane	تری کلرو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-215	کلرو فلورو کربن ها	۱۶	
	Dichlorohexafluoropropane	دی کلرو هگزا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-216	کلرو فلورو کربن ها	۱۷	
	Chloroheptafluoropropane	کلرو هپتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	CFC-217	کلرو فلورو کربن ها	۱۸	
۲۹۰۳/۱۴۰۰	Carbontetrachloride	کربن تترا کلرید	CCl <sub>4</sub>	CCl <sub>4</sub>	کلرو کربن ها	۱۹	دو
۲۹۰۳/۱۹۰۰	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	او او ا تری کلرو اتان (متیل کلروفرم)	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	هیدرو کلرو کربن ها	۲۰	سه



## ضمیمه پ

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	نام	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Dichlorofloromethane	دی کلرو فلورو متان	HCFC-21**	CHFCl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۱	یک
۲۹۰۳/۷۱۰۰	Chlorodifloromethane	کلرودی فلورو متان	HCFC-22	CHF <sub>2</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۲	
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Chlorofloromethane	کلرو فلورو متان	HCFC-31	CH <sub>2</sub> FCI	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۳	
	Tetrachlorofloromethane	تترا کلروفلورو متان	HCFC-121	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۴	
	Trichlorodifloroethane	تری کلرو دی فلورو اتان	HCFC-122	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۵	
۲۹۰۳/۷۲۰۰	Dichlorotrifloroethane	دی کلرو تری فلورو اتان	HCFC-123	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۶	
	Dichlorotrifloroethane	دی کلرو تری فلورو اتان	HCFC-123**	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۷	
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Chlorotetrafloroethane	کلرو تترافلورو اتان	HCFC-124	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۸	
	Chlorotetrafloroethane	کلرو تترا فلورو اتان	HCFC-124**	CHFClCF <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۹	
	Trichlorofloroethane	تری کلرو فلورو اتان	HCFC-131	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۰	
	Dichlorodifloroethane	دی کلرو دی فلورو اتان	HCFC-132	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۱	
	Chlorotrifloroethane	کلرو تری فلورو اتان	HCFC-133	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۲	
۲۹۰۳/۷۳۰۰	Dichlorotrifloroethane	دی کلرو فلورو اتان	HCFC-141	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۳	
	Dichlorofloroethane	دی کلرو فلورو اتان	HCFC-141b**	CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۴	
۲۹۰۳/۷۴۰۰	Chlorodifloroethane	کلرودی فلورو اتان	HCFC-142	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۵	
	Chlorodifloroethane	کلرودی فلورو اتان	HCFC-142b**	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۶	
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Chlorofloroethane	کلروفلورو اتان	HCFC-151	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCI	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۷	
	Hexachlorofloropropane	هگزا کلرو فلورو پروپان	HCFC-221	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۸	
	Pentachlorodifloropropane	پنتا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-222	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۹	
	Trichlorotrifloropropane	تترا کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-223	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۰	

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	نام	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Trichlorotetrafloropropane	تری کلرو تترا فلورو پروپان	HCFC-224	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۱	یک
۲۹۰۳/۷۵۰۰	Dichloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۲	
	Divhloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225ca**	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۳	
	Dichloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225cb**	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۴	
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Chlorohexafloropropane	کلرو هگزا فلورو پروپان	HCFC-226	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۵	
	Pentachlorodifloropropane	پنتا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-231	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCI <sub>5</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۶	
	Tetrachlorodifloropropane	تترا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-232	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۷	
	Trichlorotrifloropropane	تری کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-233	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۸	
	Dichlorofloropropane	دی کلرو تترا فلورو پروپان	HCFC-234	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۹	
	Chloropentafloropropane	کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-235	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۰	
	Tetrachlorofloropropane	تترا کلرو فلورو پروپان	HCFC-241	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCI <sub>4</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۱	
	Trichlorodifloropropane	تری کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-242	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۲	
	Dichlorotrifloropropane	دی کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-243	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۳	
	Chlorotetrafloropropane	کلرو تترا فلورو پروپان	HCHC-244	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۴	
	Trichlorofloropropane	تری کلرو فلورو پروپان	HCFC-251	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCI <sub>3</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۵	
	Dichlorodifloropropane	دی کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-252	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۶	

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	نام	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
	Chlorotrifloropropane	کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-253	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن ها	۵۷	
	Dichlorofloropropane	دی کلرو فلورو پروپان	HCFC-261	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub>	هیدرو کلرو فلورو کربن ها	۵۸	
	Chlorodifloropropane	کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-262	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن ها	۵۹	
	Chlorofloropropane	کلرو فلورو پروپان	HCFC-271	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCI	هیدرو کلرو فلورو کربن ها	۶۰	

## ادامه ضمیمه پ

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Dibromofloromethane	دی برومو فلورو متان	CH <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۱	دو
	Bromodifloromethane	برومو دی فلورو متان	CHF <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو متان	CH <sub>2</sub> FBr	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۳	
	Tetrabromofloroethane	تترا برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۴	
	Tribromodifloroethane	تری برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۵	
	Dibromotrifloroethane	دی برومو تری فلورو اتان	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۶	
	Bromotetrafloroethane	برومو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۷	
	Tribromofloroethane	تری برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۸	
	Dobromodifloroethane	دی برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۶۹	
	Bromotrifloroethan	برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۰	
	Dibromofloroethane	دی برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۱	
	Bromodifloropropane	برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۳	
	Hexabromofloropropane	هگزا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HFB <sub>6</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۴	
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۵	
	Tetrabromofloropropane	تترا برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۶	
Tribromotetrafloroopropane	تری برومو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۷		
Dibromopentafloroopropane	دی برومو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۸		

## ادامه ضمیمه پ

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۰۰ ۲۹۰۳/۷۹	Bromohexafloroopropane	برومو هگزا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۷۹	دو
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۰	
	Tetrabromodifloropropane	تترا برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۱	
	Tribromotrifloropropane	تری برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۲	
	Dibromotetrafloroopropane	دی برومو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۳	
	Bromopantafloroopropane	برومو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۴	
	Tetrabromofloropropane	تترا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۵	
	Tribromodifloropropane	تری برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۶	
	Dibromotrifloropropane	دی برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۷	
	Bromotetrafloroopropane	برومو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۸	
	Tribromofloropropane	تری برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۸۹	
	Dibromodifloropropane	دی برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۹۰	

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
	Bromotrifloropropane	برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۹۱	
	Dibromofloropropane	دی برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۹۲	
	Bromodifloropropane	برومودی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۹۳	
	Bromofloropropane	برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	هیدرو برومو فلورو کربن ها	۹۴	
۲۹۰۳/۷۹۰۰	Bromochloromethane	برومو کلرومتان	CH <sub>2</sub> BrCl	برومو کلرو متان	۹۵	سه

## ضمیمه ت: محصولات حاوی مواد مخرب لایه اوزن فهرست ضمیمه الف

شماره تعرفه	محصولات	ردیف
	سیستم تهویه مطبوع اتوموبیل، کامیون و وانت ( به صورت مجزا یا نصب شده روی وسیله نقلیه )	۹۶
۸۴۱۴-۸۴۱۴ ۳۰ ۸۴۱۵ ۸۳-۸۴۱۵ ۸۲-۸۴۱۵ ۸۱-۸۴۱۵ ۲۰-۸۴۱۵ ۱۰-۸۴۱۵ ۲۱-۸۴۱۸ ۲۹-۸۴۱۸ ۳۰-۸۴۱۸ ۴۰-۸۴۱۸ ۵۰-۸۴۱۸ ۶۱-۸۴۱۸ ۶۹-۸۴۱۸ ۸۴۱۸-۸۴۱۸ -۸۴۱۸ ۱۰	یخچال و فریزر خانگی، صنعتی و تجاری، دستگاه تهویه مطبوع، دستگاه های مربوط به پمپ های حرارتی مانند: - یخچال های خانگی و تجاری - فریزر خانگی / صنعتی - آب سرد کن - ماشین یخ ساز - دستگاه تهویه مطبوع - پمپ های حرارتی - کمپرسور مولد سرما	۹۷
---	اسپری ها ( غیر از اسپری های دارویی )	۹۸
---	کپسول های آتشنشانی قابل حمل	۹۹
---	برد ها و پانل های عایق کاری	۱۰۰
---	پیش پلی مرها	۱۰۱

## ضمیمه ت

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	ردیف	گروه
۲۹۰۳/۳۹	Methyl bromide	متیل بروماید	CH <sub>3</sub> Br	متیل بروماید	۱۰۲	یک

شماره تعرفه	مخلوط های مخرب لایه اوزن
۳۸۲۴/۷۱۰۰	شامل کلرو فلورو کربن ها ، محتوی یا فاقد هیدرو کلرو فلورو کربن ها ، پر فلورو کربن ها یا هیدرو فلورو کربن ها
۳۸۲۴/۷۲۰۰	شامل برومو کلرودی فلورو متان ، برو مو تری فلورو متان یا دی برومو تترا فلورو اتان ( = حاوی هالون ۱۳۰۱، ۱۲۱۱ یا ۲۴۰۲ )
۳۸۲۴/۷۳۰۰	حاوی هیدرو برو مو فلورو کربن ها
۳۸۲۴/۷۴۰۰	حاوی هیدرو کلرو فلورو کربن ها ، محتوی یا فاقد پر فلورو کربن ها یا هیدرو فلورو کربن ها ، لیکن فاقد کلرو فلورو کربن ها
۳۸۲۴/۷۵۰۰	حاوی تتراکلرید کربن
۳۸۲۴/۷۶۰۰	حاوی ۱، ۱ او ۱ تری کلرو اتان ( متیل کلرو فرم )
۳۸۲۴/۷۷۰۰	حاوی برومو متان ( متیل بروماید ) یا برومو کلرو متان

## The List of Ozone Depleting Substances and products containing ODS under Mntreal Protocol

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
A Group I	1	Chlorofluorocarbons	Trichlorofloromethane	CFCl <sub>3</sub>	CFC-11	2903.77
	2		Dichlorodifloromethane	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-12	
	3		Trichlorotrifloroethane	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-113	
	4		Dichlorotetrafloroethane	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-114	
	5		Chloropentafloroethane	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	CFC-115	
A Group II	6	Halons	Bromochlorodifloromethane	CF <sub>2</sub> BrCl	Halon 1211	2903.76
	7		Bromotrifloromethane	CF <sub>3</sub> Br	Halon 1301	
	8		Dibromotetrafloroethane	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Halon 2402	

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
B Group I	9	Other fully halogenated CFCs	Chlorotrifloromethane	CF <sub>3</sub> Cl	CFC-13	2903.77
	10		Pentachlorofloroethane	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	CFC-111	
	11		Tetrachlorodifloroethane	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-112	
	12		Heptachlorofloropropane	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	CFC-211	
	13		Hexachlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	CFC-212	
	14		Pentachlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	CFC-213	
	15		Tetrachlorotetrafloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-214	
	16		Trichloropentafloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-215	
	17		Dichlorohexafloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-216	
	18		Chloroheptafloropropane	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	CFC-217	
B Group II	19		Carbontetrachloride	CCl <sub>4</sub>	Carbontetrachloride	2903.14
B Group III	20		1,1,1 trichloroethane methylchloroform	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	2903.19

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
C Group I	21	HCFCs	Dichlorofloromethane	CHFCI <sub>2</sub>	HCFC-21**	2903.79
	22		Chlorodifloromethane	CHF <sub>2</sub> Cl	HCFC-22	2903.71
	23		Chlorofloromethane	CH <sub>2</sub> FCl	HCFC-31	2903.79
	24		Tetrachlorofloromethane	C <sub>2</sub> HFCl <sub>4</sub>	HCFC-121	
	25		Trichlorodifloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-122	
	26		Dichlorotrifloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-123	2903.72
	27		Dichlorotrifloroethane	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HCFC-123**	
	28		Chlorotetrafloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	HCFC-124	2903.79
	29		Chlorotetrafloroethane	CHFClCF <sub>3</sub>	HCFC-124**	
	30		Trichlorofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>3</sub>	HCFC-131	
	31		Dichlorodifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-132	
	32		Chlorotrifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-133	2903.73
	33		Dichlorotrifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-141	
	34		Dichlorofloroethane	CH <sub>3</sub> CFCl <sub>2</sub>	HCFC-141b**	
	35		Chlorodifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-142	2903.74
	36		Chlorodifloroethane	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	HCFC-142b**	
	37		Chlorofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCl	HCFC-151	2903.79
	38		Hexachlorofloropropane	C <sub>3</sub> HFCl <sub>6</sub>	HCFC-221	
	39		Pentachlorodifloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Cl <sub>5</sub>	HCFC-222	
	40		Trichlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-223	

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
C Group I	41	HCFCs	Trichlorotetrafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-224	2903.79
	42		Dichloropentafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-225	2903.75
	43		Dichloropentafloropropane	CF <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> CHCl <sub>2</sub>	HCFC-225ca**	
	44		Dichloropentafloropropane	CF <sub>2</sub> ClCF <sub>2</sub> CHClF	HCFC-225cb**	
	45		Chlorohexafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Cl	HCFC-226	2903.79
	46		Pentachlorodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	HCFC-231	
	47		Tetrachlorodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	HCFC-232	
	48		Trichlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-233	
	49		Dichlorofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-234	
	50		Chloropentafloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	HCFC-235	
	51		Tetrachlorofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>4</sub>	HCFC-241	
	52		Trichlorodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub>	HCFC-242	
	53		Dichlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-243	
	54		Chlorotetrafloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl	HCFC-244	
	55		Trichlorofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FCl <sub>3</sub>	HCFC-251	
	56		Dichlorodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	HCFC-252	
	57		Chlorotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Cl	HCFC-253	
	58		Dichlorofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-261	
	59		Chlorodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-262	
	60		Chlorofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FCl	HCFC-271	

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
C Group II	61	HBFCs	Dibromofloromethane	CHFBr <sub>2</sub>	2903.79
	62		Bromodifloromethane	CHF <sub>2</sub> Br	
	63		Bromofloroethane	CH <sub>2</sub> FBr	
	64		Tetrabromofloroethane	C <sub>2</sub> HFBBr <sub>4</sub>	
	65		Tribromodifloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	
	66		Dibromotrifloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	
	67		Bromotetrafloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Br	
	68		Tribromofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>3</sub>	
	69		Dobromodifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	
	70		Bromotrifloroethan	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	
	71		Dibromofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>2</sub>	
	72		Bromodifloropropane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	
	73		Bromofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	
	74		Hexabromofloropropane	C <sub>3</sub> HFBBr <sub>6</sub>	
	75		Pentabromofloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>2</sub> Br <sub>5</sub>	
	76		Tetrabromofloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>3</sub> Br <sub>4</sub>	
	77		Tribromotetrafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	
	78		Dibromopentafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	

Annex	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
C Group II	79	HBFCs	Bromohexafloropropane	C <sub>3</sub> HF <sub>6</sub> Br	2903.79
	80		Pentabromofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> FBr <sub>5</sub>	
	81		Tetrabromodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>4</sub>	
	82		Tribromotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	
	83		Dibromotetrafloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	
	84		Bromopantafloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	
	85		Tetrabromofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> FBr <sub>4</sub>	
	86		Tribromodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	
	87		Dibromotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	
	88		Bromotetrafloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	
	89		Tribromofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> FBr <sub>3</sub>	
	90		Dibromodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	
	91		Bromotrifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	
	92		Dibromofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> FBr <sub>2</sub>	
	93		Bromodifloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	
	94		Bromofloropropane	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	
	C Group III		95	BCM	

## A list of products containing controlled substances specified in Annex A

Annex	Row	Products	Tariff Number
D	96	Automobile and truck air conditioning units (whether incorporated in vehicles or not)	---
	97	Domestic and commercial refrigeration and Air conditioning / heat pump equipment e.g. Refrigerators Freezers Dehumidifiers Water coolers Ice machines Air conditioning and heat pump units	8418 8418.22,8418.21,8418.10 8418.29 8418.50,8418.40,8418.30 8415.82,8415.81,8415.20,8415.10,8414,8415 ,8415.83 8418.61,8415,8414,8414.30
	98	Aerosol products , except medical aerosols	---
	99	Portable fire extinguisher	---
	100	Insulation boards, panels and pipe covers	---
	101	Pre-polymers	---

Annex	Row	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
E	102	Methyl bromide	CH <sub>3</sub> Br	Methylbromide	2903/39

Tariff Number	ODS-containing mixtures
3824	Mixtures containing halogenated derivatives of methane , ethane or propane:
3824.71	Containing chlorofluorocarbons (CFCs) , whether or not containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) , perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs)
3824.72	Containing bromochlorodifluoromethane, bromotrifluoromethane or dibromotetrafluoroethane (= containing halons 1301,1211 or 2402
3824.73	Containing hydrobromofluorocarbons (HBFCs)
3824.74	Containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), whether or not containing perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs), but not containing chlorofluorocarbons (CFCs)
3824.75	Containing carbon tetrachloride
3824.76	Containing 1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)
3824.77	Containing bromomethane (methylbromide) or bromochloromethane

## IDENTIFYING THE WASTES COVERED BY THE BASEL CONVENTION IN THE WORLD CUSTOMS ORGANIZATION HARMONIZED COMMODITY DESCRIPTION AND CODING SYSTEM

## مطابقت پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل و کد سیستم هماهنگ شده سازمان گمرک بین المللی

Mounting threats posed by hazardous wastes and other wastes to human health and the environment led in 1989 to the Basel Convention on the Control of the Trans-boundary Movement of Hazardous Wastes and their Disposal under the United Nations Environment Programme (UNEP). In 1992, the Islamic Consultative Assembly ratified the Islamic Republic of Iran's accession to the Convention. In accordance with the provisions of the Convention, the Parties are required to prevent the export and import of hazardous wastes and other wastes if there is reason to believe that the wastes in question will not be managed in an environmentally sound manner. Wastes covered by the Convention were first classified and coded under annexes 1, 2 and 3 and then under annexes 8 and 9.

In compliance with the Export-Import Regulation Act approved by the Islamic Consultative Assembly in 1993 and the Executive Ordinance thereof, the relevant organizations are required to communicate the export-import conditions of goods to the Ministry of Commerce for incorporation in the Customs Tariff Tables (appended to the Export-Import Regulations). In a cooperative action, the Secretariat of the Basel Convention and the World Customs Organization have issued joint lists in order to identify the hazardous wastes and other wastes in the harmonized system. Although these lists do not cover the entire items of the wastes in question, they are proposed as a basis to control the entry and exit of the hazardous wastes and other wastes.

It should be noted that in some cases wastes controlled by the Basel Convention make up a part of the goods classified under the Harmonized System headings. In such cases, the prefix 'ex' has been entered before the HS code. Where the two codes are yet to be adjusted, this is shown by 'xxxx'.

\* Before attempting to import or export of perilous wastes (covered by the attached permission) from the Environmental Protection Agency as a qualified reference Basel Convention in the country is necessary.

\*\* Import of perilous wastes in addition to this chapter general import and export regulations, based on "Basel Convention on Control transfers overseas harmful materials and their disposal" 31/06/1371 Parliament approved subject to the license found needs Previous permission as the responsible authority in the Convention on country.

تهدید روزافزون سلامت انسان و محیط زیست توسط پسماندهای ویژه و سایر پسماندها باعث گردید که در سال ۱۹۸۹ کنوانسیون بازل درباره کنترل نقل و انتقالات برون مرزی پسماندهای زیان بخش و دفع آنها توسط برنامه محیط زیست ملل متحد به تصویب کشورهای عضو رسید. در سال ۱۳۷۱ اجازه عضویت جمهوری اسلامی ایران در کنوانسیون مذکور از صوب مجلس شورای اسلامی گذشت. مطابق مفاد کنوانسیون مذکور کشورهای عضو متعهد گردیده‌اند که از صدور و ورود پسماندهای مشمول کنوانسیون در صورتی که تشخیص دهند به نحو صحیح از لحاظ محیط زیست اداره نخواهند شد جلوگیری نمایند. لذا مقرر گردیده ورود و خروج این مواد مطابق روال مقرر در کنوانسیون انجام گیرد. پسماندهای مشمول کنوانسیون ابتدا در الحاقیه‌های شماره ۱، ۲ و ۳ و سپس در الحاقیه‌های شماره ۸ و ۹ با کدهای مربوطه طبقه‌بندی گردیده‌است.

مطابق قانون مقررات واردات و صادرات مصوب ۷۲/۷/۴ مجلس شورای اسلامی و آیین‌نامه اجرایی مربوطه شرایط صدور و ورود کالاها می‌بایست از سوی دستگاه‌های ذی‌ربط جهت ملحوظ داشتن در جدول تعرفه گمرکی (ضمیمه مقررات واردات و صادرات) به وزارت بازرگانی اعلام گردد. پیرو اقدامات مشترک دبیرخانه کنوانسیون بازل و سازمان گمرک بین‌المللی (WCO)، جدولی به منظور هماهنگی اقلام پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل با کد سیستم هماهنگ‌شده سازمان گمرک بین‌المللی ارائه گردیده‌است. اگرچه جداول مذکور در حال حاضر به‌طور کامل اقلام پسماندهای مشمول کنوانسیون را در بر نمی‌گیرد مع‌هذا به عنوان مبنایی برای مقررات کنترل ورود و خروج پسماندها در کشور پیشنهاد می‌گردد.

لازم به توضیح است که در مواردی اقلام پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل بخشی از کالای مربوط به کد سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده را تشکیل می‌دهند. در این صورت قبل از کد مذکور پسوند (ex) آورده شده‌است. در مواردی که هنوز مطابقت دو کد باهم انجام نشده با (xxxx) نشان داده شده‌است.

\* پیش از اقدام به واردات و صادرات پسماندهای خطرناک مشمول این ضمیمه کسب مجوز از سازمان حفاظت از محیط زیست به عنوان مرجع ذی‌صلاح کنوانسیون بازل در کشور ضروری است.

\* واردات پسماندهای خطرناک این فصل علاوه بر رعایت مقررات عمومی واردات و صادرات، براساس «کنوانسیون بازل درباره کنترل انتقالات برون مرزی مواد زیان بخش و دفع آنها» مصوب ۱۳۷۱/۶/۳۱ مجلس شورای اسلامی منوط به دریافت مجوز قبلی از سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان مرجع ذی‌صلاح کنوانسیون در کشور می‌باشد.

\* Based on letter dated 4/11/87No. 1387/100/23/73327 EPA.

\*\* Based on letter dated 16/11/87No. 1387/100/23/73944 EPA.

\* براساس نامه شماره ۱۳۸۷/۱۰۰/۲۳/۷۳۳۲۷ مورخ ۸۷/۱۱/۴ سازمان حفاظت محیط زیست.

\*\* براساس نامه شماره ۱۳۸۷/۱۰۰/۲۳/۷۳۹۴۴ مورخ ۸۷/۱۱/۱۶ سازمان حفاظت محیط زیست.



## الحاقیه شماره ۱

row	Classified asspecial waste	طبقه‌بندی پسماندهای ویژه	ردیف
1-	Waste arising from medical care in hospitals	پسماند ناشی از مراقبتهای پزشکی در بیمارستانها.	۱-
2-	waste arising from manufacturing and supplying pharmaceutical products	پسماند ناشی از تولید و تهیه فرآورده‌های داروئی.	۲-
3-	waste drugs	داروهای زاید.	۳-
4-	Waste from production, formulation and application of herbal medicines lethal micro-organisms	پسماند ناشی از تولید، فرمولاسیون و کاربرد داروهای گیاهی و مواد کشنده میکروارگانیزمها.	۴-
5-	Waste from production, formulation and application of deadly microorganisms drugs, chemicals, materials	پسماند ناشی از ساخت، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی و مواد کشنده میکروارگانیزمها.	۵-
6-	Waste from production, formulation and use of aqueous solvents	پسماند ناشی از تولید، فرمولاسیون و کاربرد حلالهای آبی.	۶-
7-	Waste resulting from heat treatment and plating of metals by cyanide	پسماند ناشی از تصفیه حرارتی و آبکاری فلزات بوسیله سیانیدها.	۷-
8-	Waste mineral oils are not suitable for common use	ضایعات روغنهای معدنی که برای استفاده‌های رایج مناسب نیستند.	۸-
9-	Mixed waste oils and hydrocarbons in water emulsions	امولسیونهای زاید مخلوط روغنهای آب و هیدروکربن‌های آب.	۹-
10-	And particulate pollutants Poly Chlorinated ben contaminated with PCB or PCT or a phenyl Poly Chlorinated Poly phenyls poly bromeh(PBB)	پسماند و ذرات آلوده شده با بی‌فنیل‌های پلی کلره شده PCB و یا ترفنیل‌های پلی کلره PCT و یا بی‌فنیل‌های پلی برومه PBB.	۱۰-
11-	The remains of bitumen refinery - distillation and thermal treatment	بقایای قیر ناشی از پالایش، تقطیر و تصفیه حرارتی.	۱۱-
12-	Waste from the production - and the formulation of ink used - color - color materials - polished lacquer finish	پسماند ناشی از تولید، فرمولاسیون و کاربرد جوهرها، رنگها، مواد رنگی، لاک الکل و روغنهای جلا.	۱۲-
13-	Waste from the production - formulation and application of resins (pine sap) latex (sap) - Adhesives	پسماند ناشی از تولید، فرمولاسیون و کاربرد رزینها (صمغ کاج)، لاتکس (شیره گیاهی)، چسبها و نرم‌کننده‌ها.	۱۳-
14-	Chemical waste from research activities - construction or training Nature known that no new or its effects on humans or the environment is unknown	پسماند شیمیایی ناشی از فعالیتهای تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته شده‌ای ندارند و یا جدید بوده و اثراتشان بر روی انسان یا محیط ناشناخته است.	۱۴-
15-	Wastes with have explosive Nature, and those are not Are not subject to other laws	ضایعاتی که ماهیت انفجاری دارند و تابع سایر قوانین نیستند.	۱۵-
16-	Waste from the production - formulation and application of chemicals used in photography	پسماند ناشی از تولید، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی مورد استفاده در عکاسی.	۱۶-
17-	Waste resulting from surface transparency of metals and plastics	پسماند ناشی از پرداخت سطحی فلزات و پلاستیک‌ها.	۱۷-
18-	debris resulting from waste disposal operations Lesions that are composed of the following materials:	بقایای ناشی از عملیات دفع پسماند صنعتی. ضایعاتی که متشکل از مواد زیر باشند:	۱۸-
19-	Steel crbonil	کربنیل‌های فلزی	۱۹-
20-	Beryllium and beryllium compounds	بریلیم، ترکیبات بریلیم	۲۰-
21-	Hexavalent chrome compounds	ترکیبات کرم شش ظرفیتی	۲۱-
22-	copper compounds	ترکیبات مس	۲۲-
23-	compounds on	ترکیبات روی	۲۳-
24-	Arsenic and arsenic compounds	آرسنیک، ترکیبات آرسنیک	۲۴-
25-	selenium and selenium compounds	سلنیم، ترکیبات سلنیم	۲۵-
26-	Cadmium and cadmium compounds	کادمیم، ترکیبات کادمیم	۲۶-
27-	Anti-antimony and antimony compounds	آنتی موان، ترکیبات آنتی موان	۲۷-
28-	tellurium and tellurium compounds	تلوریم، ترکیبات تلوریم	۲۸-
29-	Mercury and mercury compounds	جیوه، ترکیبات جیوه	۲۹-

- 30- Thallium and thallium compounds ۳۰- تالیم، ترکیبات تالیم
- 31- Lead and Lead Compounds ۳۱- سرب، ترکیبات سرب
- 32- Inorganic fluorine compounds excluding calcium fluoride ۳۲- ترکیبات معدنی فلئور به استثنای کلسیم فلوراید.
- 33- Non-high Sianids ۳۳- سیانیدهای غیر آلی
- 34- acid or solvent to form a solid ۳۴- اسیدها بفرم حلال یا جامد
- 35- The range of solvents or solid form (basic) or with solid bases ۳۵- بازها به فرم حلال یا جامد (BASIC) با بازهای بصورت جامد
- 36- Asbestos (powder or fibers) ۳۶- آزیست (پودر یا الیاف).
- 37- organic compounds of phosphorus ۳۷- ترکیبات آلی فسفره
- 38- Sianids organic ۳۸- سیانیدهای آلی
- 39- Phenols - phenol compounds including chlorine phenols ۳۹- فنلها، ترکیبات فنل از جمله کلروفنلها.
- 40- Ethers ۴۰- اترها
- 41- organic halogenated solvents ۴۱- حلالهای آلی هالوژن
- 42- Non-halogenated solvents ۴۲- حلالهای آلی غیر از حلالهای هالوژن
- 43- Any Cogenor family and eruption of the Persian month Dey Benz Chlorinated Poly ۴۳- هر گونه خانواده Cogenor دی بنزو فوران پلی کلره
- 44- The family of the Persian month Dey and P. Benz Di Chlorinated Poly ۴۴- هر گونه خانواده دی بنز و پی دایو کسین پلی کلره
- 45- oregano halogen compounds other than substances referred to in this accession (ie: numbers 39-41-42-43-44) ۴۵- ترکیبات ارگانو هالوژن غیر از موادی که در این الحاقیه به آنها اشاره شده (مثلاً شماره‌های ۳۹، ۴۱، ۴۲، ۴۳ و ۴۴).

## الحاقیه ۸ لیست A

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
A1	پسماندهای فلزی و پسماندهای آلیاژ فلزات:
A1010	پسماندهای فلزی و پسماندهای حاوی آلیاژهای هر یک از مواد زیر: آنتیموان آرسنیک بریلیوم کادمیوم سرب جیوه سلنیوم تلوریوم تالیوم به غیر از این قبیل ضایعاتی که صریحاً در لیست ب فهرست شده‌اند.
A1020	ضایعاتی که دارای حاوی هر یک از موارد زیر به عنوان جزء اصلی یا آلاینده باشند، به استثنای ضایعات حجیم فلزات: آنتیموان، ترکیبات آنتیموان بریلیوم، ترکیبات بریلیوم کادمیوم، ترکیبات کادمیوم سرب، ترکیبات سرب سلنیوم، ترکیبات سلنیوم تلوریوم، ترکیبات تلوریوم
A1030	پسماندهای محتوی یا آغشته به موادی به شرح ذیل: آرسنیک، ترکیبات آرسنیک جیوه، ترکیبات جیوه تالیوم، ترکیبات تالیوم
A1040	پسماندهای دارای اجزایی به شرح ذیل:
	کربونیل‌های فلزی ترکیبات کروم شش ظرفیتی
A1050	لجن آبکاری
A1060	پسماند مایعات ناشی از پاکسازی فلزات
A1070	باقیمانده رسوبی / فرآوری روی، غبار و لجن همچون جارویست، همانیت و غیره
A1080	پسماند ضایعات روی که در لیست ب نباشند، شامل سرب و کادمیم در غلظتی کافی که خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را نشان دهد.
A1090	خاکستر حاصل از سوزاندن سیم‌های مسی روکش‌دار
A1100	غبار و ضایعات حاصل از سیستم پاکسازی گازهای ذوب مس

**Annex VIII  
LIST A**

As amended by Decision VI/35 adopted by the Conference of the Parties at its Sixth Meeting held from 9 to 13 December 2002. The amendments under Decision VI/35 entered into force on 20 November 2003.

Wastes contained in this Annex are characterized as hazardous under Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention, and their designation on this Annex does not preclude the use of Annex III to demonstrate that a waste is not hazardous.

Basel code	List of wastes of basel
<b>A1</b>	<b>Metal and metal-bearing wastes</b>
A1010	<b>Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimony</li> <li>• Arsenic</li> <li>• Beryllium</li> <li>• Cadmium</li> <li>• Lead</li> <li>• Mercury</li> <li>• Selenium</li> <li>• Tellurium</li> <li>• Thallium</li> </ul> <b>but excluding such wastes specifically listed on list B.</b>
A1020	<b>Waste having as constituents or contaminants, excluding metal waste in massive form, any of the following</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimony; antimony compounds</li> <li>• Beryllium; beryllium compounds</li> <li>• Cadmium; cadmium compounds</li> <li>• Lead; lead compounds</li> <li>• Selenium; selenium compounds</li> <li>• Tellurium; tellurium compounds</li> </ul>
A1030	<b>Wastes having as constituents or contaminants any of the following:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsenic; arsenic compounds</li> <li>• Mercury; mercury compounds.</li> <li>• Thallium; thallium compounds</li> </ul>
A1040	<b>Wastes having as constituents any of the following:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metal carbonyls</li> <li>• Hexavalent chromium compounds</li> </ul>
A1050	Galvanic sludges
A1060	Waste liquors from the pickling of metals
A1070	Leaching residues from zinc processing, dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.
A1080	Waste zinc residues not included on list B, containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics
A1090	Ashes from the incineration of insulated copper wire
A1100	Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
A1	
A1110	محلول‌های ضعیف شده الکترولیتی حاصل از عملیات خالص سازی الکتریکی و جداسازی الکتریکی مسی
A1120	پسماندهای لجنی، به استثنای لجن آندی، حاصل از سیستم‌های تصفیه الکترولیت‌ها در عملیات خالص سازی الکتریکی مس و جداسازی الکتریکی مس الکترولیتی
A1130	حلال‌های ضعیف قلمزنی شامل مس محلول
A1140	پسماندهای کاتالیست‌های کلرید کاپریک و سیانید مس
A1150	خاکستر فلزات قیمتی ناشی از سوزاندن برد مدارات چاپی که شامل لیست ب نباشد.
A1160	پسماندهای باتری‌های اسید - سرب (کامل یا شکسته)
A1170	پسماندهای ناهمگن باتری‌ها بغیر از مخلوط باتری‌های ذکر شده در لیست ب. پسماندهای باتری‌هایی که در لیست ب مشخص نشده اند شامل اجزاء الحاقیه I به نحوی که در ردیف خطرناک درآیند.
A1180	پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی دستگاههای سوار شده و یا قراضه‌های آنها چون انباره‌ها و دیگر باتری‌های شامل در لیست A، سوئیچ‌های جیوه ای و شیشه لوله‌های اشعه کاتدی و دیگر شیشه‌های فعال و خازن‌های PCB یا آغشته به موارد مندرج در پیوست I دارای جزء اصلی (مثل کادمیوم، جیوه، سرب، پلی کلریدها بی فنیل) به مقداری که آنها دارای مشخصات پیوست III شوند. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B1110)
A1190	ضایعات کابل فلزی روکش دار یا عایق دار با پلاستیک شامل یا آلوده شده با قطران زغال سنگ، PCB، سرب، کادمیوم، سایر ترکیبات آلی هالوژن دار یا سایر ترکیبات موجود در الحاقیه شماره ۱ تا حدی که خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را نشان دهند.
A2	پسماندهای دارای اجزاء اصلی غیر آلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد آلی باشند.
A2010	ضایعات شیشه از لوله‌های اشعه کاتدی و دیگر شیشه‌های فعال
A2020	پسماندهای ترکیبات فلئوئور غیر آلی در شکل مایع یا لجن به غیر از ضایعات تعیین شده در لیست ب
A2030	پسماند کاتالیست‌ها به استثنای موارد ذکر شده در لیست ب
A2040	پسماندهای زبیس (گچ) حاصل از فرآیندهای صنایع شیمیایی، هنگامی که جزء اصلی شامل پیوست I به مقداری باشد که مشخصات خطرناک مندرج در پیوست III را ارائه نماید. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B2080 ذکر شده است)
A2050	پسماندهای آزبست (غبار و یاف)
A2060	خاکستر فرار سوخت زغال سنگ نیروگاهها حاوی مواد مندرج در پیوست I دارای غلظت کافی که خصوصیات مندرج در پیوست III را نشان دهد. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B2050 ذکر شده است.)
A3	پسماندهای دارای جزء اصلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد غیر آلی باشند
A3010	پسماندهایی که ناشی از تولید یا فرآیند نفت خام، کک و قیر نفتی باشد.
A3020	پسماندهای روغن‌های معدنی که برای مصارف مقرر مناسب نیستند.
A3030	پسماندهای حاوی و یا آغشته به لجن ترکیبات سرب ضد تپه (آنتی ناک)
A3040	پسماند سیال‌های حرارتی (انتقال گرما)
A3050	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون رزین‌ها، لانکس، پلاستیک و چسب به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده است. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B4020 ذکر شده است.)
A3060	پسماندهای نیتروسولولز
A3070	پسماندهای فنل، ترکیبات فنل شامل کلروفنل در شکل مایع و لجن
A3080	پسماندهای اترها که شامل آنها که در لیست ب تعیین شده‌اند، نباشد.
A3090	پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست کش‌ها (biocides) باشند. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B3100 ذکر شده است)

Basel code	List of wastes of basel
<b>A1</b>	
<b>A1110</b>	Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations
<b>A1120</b>	Waste sludges, excluding anode slimes, from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations
<b>A1130</b>	Spent etching solutions containing dissolved copper
<b>A1140</b>	Waste cupric chloride and copper cyanide catalysts
<b>A1150</b>	Precious metal ash from incineration of printed circuit boards not included on list B <sup>(4)</sup>
<b>A1160</b>	Waste lead-acid batteries, whole or crushed
<b>A1170</b>	Unsorted waste batteries excluding mixtures of only list B batteries. Waste batteries not specified on list B containing Annex I constituents to an extent to render them hazardous.
<b>A1180</b>	Waste electrical and electronic assemblies or scrap <sup>(5)</sup> containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) to an extent that they possess any of the characteristics contained in Annex III (note the related entry on list B B1110) <sup>(6)</sup>
<b>A2</b>	<b>Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials</b>
<b>A2010</b>	Glass waste from cathode-ray tubes and other activated glasses
<b>A2020</b>	Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges but excluding such wastes specified on list B
<b>A2030</b>	Waste catalysts but excluding such wastes specified on list B
<b>A2040</b>	Waste gypsum arising from chemical industry processes, when containing Annex I constituents to the extent that it exhibits an Annex III hazardous characteristic (note the related entry on list B B2080)
<b>A2050</b>	Waste asbestos (dusts and fibres)
<b>A2</b>	
<b>A2060</b>	Coal-fired power plant fly-ash containing Annex I substances in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics (note the related entry on list B B2050)
<b>A3</b>	<b>Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials</b>
<b>A3010</b>	Waste from the production or processing of petroleum coke and bitumen
<b>A3020</b>	Waste mineral oils unfit for their originally intended use
<b>A3030</b>	Wastes that contain, consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludges
<b>A3040</b>	Waste thermal (heat transfer) fluids
<b>A3050</b>	Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives excluding such wastes specified on list B (note the related entry on list B B4020)
<b>A3060</b>	Waste nitrocellulose
<b>A3070</b>	Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges
<b>A3080</b>	Waste ethers not including those specified on list B
<b>A3090</b>	Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list B B3100)

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
A3	
A3100	پسماند تراشه‌ها و دیگر پسماندهای چرم و یا ترکیبات چرم نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش‌ها. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B3110 ذکر شده است)
A3110	پسماندهای دباغی دارای ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش‌ها یا مواد عفونی (یادداشت مربوطه در لیست B، B3110 ذکر شده است)
A3120	کرک - تکه‌های سبک از برش (پارچه)
A3130	پسماندهای ترکیبات آلی فسفردار
A3140	پسماندهای حلال‌های آلی بدون هالوژن به غیر از ضایعات چنین ضایعات تعیین شده در لیست B
A3150	پسماندهای حلال‌های آلی هالوژن‌دار
A3160	پسماندهای هالوژن دار یا بدون هالوژن بدون آب باقیمانده از تقطیر ناشی از عملیات بازیافت حلال‌های آلی
A3170	پسماندهای ناشی از تولید هیدروکربن‌های هالوژن دار آلفاتیکی (مانند کلرومتان، دی کلرو اتان، وینیل کلراید، وینیلیدین کلرید، آلی کلراید و اپیکروهیدرین)
A3180	پسماندها، اشیاء و مواد دارا یا همراه یا آغشته به بی فنیل‌های چند کلره (PCB) و تری فنیل‌های چند کلره (PCT)، پلی کلرید نفتالین (PCN)، یا بی فنیل‌های چند برمه (PBB) یا سایر مواد دارای ترکیبات مشابه پلی برومید در یک سطح غلظت ۵۰ میلی گرم در کیلوگرم یا بیشتر
A3190	پسماندهای تفاله‌های قیری (به استثنای آسفالت سیمان) ناشی از پالایش، تقطیر و هر نوع تجزیه بیرولیتیک مواد آلی مواد قیری (ضایعات آسفالت) ناشی از ساخت جاده و تعمیر و نگهداری، که شامل قیر باشد. (یادداشت مربوطه در لیست B، B2130 ذکر شده است.)
A4	پسماندهایی که می‌توانند دارای هر دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند
A4010	پسماندهای ناشی از تولید، آماده سازی و استفاده از محصولات دارویی به غیر از ضایعات مشخص شده در لیست ب
A4020	پسماندهای درمانی و مربوط به پزشکی، این پسماندها ناشی از پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، یا اقدامات مشابه و پسماندهای تولید شده در بیمارستان‌ها یا دیگر تاسیسات در طول تحقیقات یا مداوای بیماری‌ها یا تولیدات ناشی از تحقیقات می‌باشند.
A4030	پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون و استفاده از زیست کش‌ها و داروهای گیاه پزشکی شامل پسماندهای آفت کش‌ها و علف کش‌ها که فاقد مشخصات مربوطه بوده، تاریخ مصرف گذشته یا نامناسب برای مقاصد مورد نظر هستند.
A4	
A4040	پسماندهای ناشی از تولید، فرمولاسیون، و استفاده از مواد شیمیایی محافظ چوب
A4050	پسماندهایی که دارا یا همراه یا آغشته به هر یک از مواد زیر می‌باشند: سیانیدهای غیر آلی بجز پسماندهای حاوی فلزات قیمتی در شکل جامد دارای مقدار ناچیزی سیانید غیر آلی سیانیدهای آلی
A4060	پسماندهای مخلوط روغن‌ها و آب، مخلوط هیدرو کربن‌ها و آب، امولسیون‌ها
A4070	پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون، استفاده از جوهرها، رنگ‌ها، رنگدانه‌ها، مواد رنگرزی، لاک الکل، روغن جلا به غیر از ضایعات مشخص شده در لیست B (یادداشت مربوطه در لیست ب، B4010 ذکر شده است.)
A4080	پسماندهایی با ماهیت منفجر شونده (به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده باشند)
A4090	پسماندهای محلول‌های اسیدی یا بازی، غیر از آنهایی که مطابق با موارد وارد شده در لیست ب باشد. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B2120 ذکر شده است.)
A4100	پسماندهای ناشی از وسایل کنترل آلودگی صنعتی برای پاکسازی گازهای متصاعد صنعتی به غیر از ضایعاتی که در لیست ب تعیین شده است.

Basel code	List of wastes of basel
<b>A3</b>	
<b>A3100</b>	Waste paring and other waste of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list B B3090)
<b>A3110</b>	Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances (note the related entry on list B B3110)
<b>A3120</b>	Fluff - light fraction from shredding
<b>A3130</b>	Waste organic phosphorous compounds
<b>A3140</b>	Waste non-halogenated organic solvents but excluding such wastes specified on list B
<b>A3150</b>	<b>A3150 Waste halogenated organic solvents</b>
<b>A3160</b>	Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues arising from organic solvent recovery operations
<b>A3170</b>	Wastes arising from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons (such as chloromethane, dichloroethane, vinyl chloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)
<b>A3180</b>	Wastes, substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyl (PCB), polychlorinated terphenyl (PCT), polychlorinated naphthalene (PCN) or polybrominated biphenyl (PBB), or any other polybrominated analogues of these compounds, at a concentration level of 50 mg/kg or more <sup>(7)</sup>
<b>A3190</b>	Waste tarry residues (excluding asphalt cements) arising from refining, distillation and any pyrolytic treatment of organic materials
<b>A3200</b>	Bituminous material (asphalt waste) from road construction and maintenance, containing tar (note to the related entry on list B, B2130)
<b>A4</b>	<b>Wastes which may contain either inorganic or organic constituents</b>
<b>A4010</b>	Wastes from the production, preparation and use of pharmaceutical products but excluding such wastes specified on list B
<b>A4020</b>	Clinical and related wastes; that is wastes arising from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices, and wastes generated in hospitals or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects
<b>A4030</b>	Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, outdated, <sup>(8)</sup> or unfit for their originally intended use
<b>A4</b>	
<b>A4040</b>	Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals <sup>(9)</sup>
<b>A4050</b>	Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inorganic cyanides, excepting precious-metal-bearing residues in solid form containing traces of inorganic cyanides</li> <li>• Organic cyanides</li> </ul>
<b>A4060</b>	Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions
<b>A4070</b>	Wastes from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding any such waste specified on list B (note the related entry on list B B4010)
<b>A4080</b>	Wastes of an explosive nature (but excluding such wastes specified on list B)
<b>A4090</b>	Waste acidic or basic solutions, other than those specified in the corresponding entry on list B (note the related entry on list B B2120)
<b>A4100</b>	Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases but excluding such wastes specified on list B



کد بازل	لیست پسماندهای بازل
A4110	پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به هر یک از مواد ذیل هستند: <ul style="list-style-type: none"> <li>• هم خانواده‌های بنزوفوران‌های چند کلره</li> <li>• هم خانواده‌های دی بنزو دی اکسین‌های چند کلره</li> </ul>
A4120	پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به پراکسیدها باشند.
A4130	پسماندهای بسته بندی و ظروف محتوی مواد مندرج در پیوست I در غلظت مناسب که مشخصات خطرناک مندرج در پیوست III را نشان دهند.
A4140	پسماندهای شامل محتوی مواد شیمیایی فاقد مشخصات لازم یا تاریخ مصرف گذشته مطابق طبقه بندی پیوست I و نشان دهنده مشخصات خطرناک در پیوست III
A4	
A4150	پسماندهای مواد شیمیایی ناشی از فعالیت‌های تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته شده ندارند و یا جدید بوده و اثرات آنها روی سلامتی انسان و یا محیط زیست ناشناخته است.
A4160	کربن فعال ضعیف شده که مشمول لیست B نباشد. (یادداشت مربوطه در لیست ب، B2060 ذکر شده است)

Basel code	List of wastes of basel
A4110	<b>Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Any congener of polychlorinated dibenzo-furan</li> <li>• Any congener of polychlorinated dibenzo-dioxin</li> </ul>
A4120	<b>Wastes that contain, consist of or are contaminated with peroxides</b>
A4130	<b>Waste packages and containers containing Annex I substances in concentrations sufficient to exhibit Annex III hazard characteristics</b>
A4140	<b>Waste consisting of or containing off specification or outdated<sup>(10)</sup> chemicals corresponding to Annex I categories and exhibiting Annex III hazard characteristics</b>
A4	
A4150	<b>Waste chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known</b>
A4160	<b>Spent activated carbon not included on list B (note the related entry on list B B2060)</b>

## الحاقیه ۹: بازل لیست B

پسماندهای موجود در این فهرست در صورتیکه موارد مربوط به ماده شماره ۱ پاراگراف ۱ (الف) این کنوانسیون که شامل مواد مشمول الحاقیه ۱ باشد را تا حد بروز خصوصیات مشمول الحاقیه شماره ۳ دارا باشند، مشمول کنوانسیون میگردند.

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B1	<u>پسماندهای فلزات و پسماندهای آلیاژ فلزات</u>
B1010	<p>فلزات و پسماند آلیاژهای حاوی فلزات بشکل فلزی و به فرم متفرق نشدنی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• فلزات قیمتی شامل طلا، نقره، پلاتین</li> <li>• قراضه فلزات شامل قراضه آهن و فولاد</li> <li>• قراضه فلز مس</li> <li>• قراضه فلز نیکل</li> <li>• قراضه فلز آلومینیوم</li> <li>• قراضه فلز روی</li> <li>• قراضه فلز قلع</li> <li>• قراضه فلز تنگستن</li> <li>• قراضه فلز مولیبدن</li> <li>• قراضه فلز تانتال</li> <li>• قراضه فلز منیزیم</li> <li>• قراضه فلز کبالت</li> <li>• قراضه فلز بیسموت</li> <li>• قراضه فلز تیتانیوم</li> <li>• قراضه فلز زیر کونیوم</li> <li>• قراضه فلز منگنز</li> <li>• قراضه فلز ژرمانیوم</li> <li>• قراضه فلز وانادیوم</li> <li>• قراضه فلز هافنیوم، ایندیوم، نیوبیوم، رنیوم، گالیوم</li> <li>• قراضه فلز تورنیوم</li> <li>• قراضه فلزات کمیاب</li> <li>• ضایعات کروم</li> </ul>
B1020	<p>قراضه فلزات بی نقص و غیر آلوده، شامل آلیاژها، به فرم تمام شده (ورق، قاب، تیر، میله و ..) از :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قراضه های آنتیموان</li> <li>• قراضه های بریلیوم</li> <li>• قراضه های کادمیوم</li> <li>• قراضه های سرب (به استثنای باتریهای سربی اسیدی)</li> <li>• قراضه های سلنیوم</li> <li>• قراضه های تلوریوم</li> </ul>
B1030	پسماندهای حاوی فلزات نسوز
B1031	ضایعات فلزات و آلیاژ فلزات مولیبدن، تنگستن، تیتانیوم، تانتالیم، نیوبیم، رنیوم به شکل فلزی خرد شده (پودر فلزی) به غیر از ضایعات مندرج در فهرست A1050، ضایعات لجن آبکاری.
B1040	پسماند مجموعه های (assemblies) مولد نیروی الکتریکی غیرآلوده به روغن موتور، PCB و PCT به اندازه ای که خطرناک محسوب شوند.

### Annex IX: Basel

As amended by Decision VI/35 adopted by the Conference of the Parties at its Sixth Meeting held from 9 to 13 December 2002. The amendments under Decision VI/35 entered into force on 20 November 2003.

#### LIST B

Wastes contained in the Annex will not be wastes covered by Article 1, paragraph 1 (a), of this Convention unless they contain Annex I material to an extent causing them to exhibit an Annex III characteristic.

Basel code	List of wastes of basel
<b>B1</b>	<b><u>Metal and metal-bearing wastes</u></b>
<b>B1010</b>	<b>Metal and metal-alloy wastes in metallic, non-dispersible form:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Precious metals (gold, silver, the platinum group, but not mercury)</li> <li>• Iron and steel scrap</li> <li>• Copper scrap</li> <li>• Nickel scrap</li> <li>• Aluminium scrap</li> <li>• Zinc scrap</li> <li>• Tin scrap</li> <li>• Tungsten scrap</li> <li>• Molybdenum scrap</li> <li>• Tantalum scrap</li> <li>• Magnesium scrap</li> <li>• Cobalt scrap</li> <li>• Bismuth scrap</li> <li>• Titanium scrap</li> <li>• Zirconium scrap</li> <li>• Manganese scrap</li> <li>• Germanium scrap</li> <li>• Vanadium scrap</li> <li>• Scrap of hafnium, indium, niobium, rhenium and gallium</li> <li>• Thorium scrap</li> <li>• Rare earths scrap</li> </ul>
<b>B1020</b>	<b>Clean, uncontaminated metal scrap, including alloys, in bulk finished form (sheet, plate, beams, rods, etc), of:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antimony scrap</li> <li>• Beryllium scrap</li> <li>• Cadmium scrap</li> <li>• Lead scrap (but excluding lead-acid batteries)</li> <li>• Selenium scrap</li> <li>• Tellurium scrap</li> <li>• Chromium scrap</li> </ul>
<b>B1030</b>	<b>Refractory metals containing residues</b>
<b>B1031</b>	<b>Molybdenum, tungsten, titanium, tantalum, niobium and rhenium metal and metal alloy wastes in metallic dispersible form (metal powder), excluding such wastes as specified in list A under entry A1050, Galvanic sludges</b>
<b>B1040</b>	<b>Scrap assemblies from electrical power generation not contaminated with lubricating oil, PCB or PCT to an extent to render them hazardous</b>

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B1050	مخلوط فلزات غیر از آهن، ضایعات سنگین شکستنی که در صورت دارا نبودن مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه شماره ۳
B1060	ضایعات سلنیوم و تلوریوم به فرم پودرهای فلزی
B1070	ضایعات مس و آلیاژمس به فرم متفرق شدنی، تا آنجائیکه مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه شماره ۳ را شامل نباشد.
B1080	خاکستر روی و پسماندهای شامل روی پسماندهای آلیاژهای روی به شکل متفرق شدنی مگر اینکه مواد مشمول الحاقیه شماره ۱ در غلظتهای کافی جهت نشان دادن خصوصیات الحاقیه ۳ را شامل نباشد و خصوصیات خطرناک H4.3 را از خود بروز ندهد.
B1090	ضایعات باتری منطبق با معیارها، به استثنای آنهایی که با سرب، کادمیم یا جیوه ساخته شده باشند.
B1100	<p>پسماندهای آلیاژ فلزات ناشی از گداز، ذوب کاری و پالایش فلزات :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• روی سخت</li> <li>• روی شامل تفالها ( کف روی سطح فلزات مذاب مواد خارجی):</li> <li>- تفالهای ورقه های آبکاری با درصد بالای روی (&gt;90% Zn)</li> <li>- تفالهای ورقه های آبکاری با درصد پائین روی (&gt;92% Zn)</li> <li>- تفالهای قالب های ریخته گری از جنس روی (&gt;85% Zn)</li> <li>- تفالهای ورقه های آبکاری ضخیم (گروهی) (&gt;92% Zn)</li> </ul> <p>سرباره های حاوی روی سرباره های حاوی آلومینیوم به غیر از سرباره نمکی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سرباره های حاوی آلومینیوم به غیر از سرباره نمکی</li> <li>• لجنهای ناشی از فراوری مس برای فراوری یا تصفیه بیشتر که فاقد مقادیری از آرسنیک، سرب، کادمیم تا حد نشان دادن خصوصیات خطرناک الحاقیه شماره ۳ باشند.</li> <li>• سرباره های ناشی از فرآوری مس</li> </ul> <p>سرباره های حاوی روی، سرباره های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالایی از آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور کاربردهای ساختمانی مورد فرایند واقع میشوند، سرباره آلومینیوم، سرباره ناشی از فرآوری مس بدون کاربرد آرسنیک، سرب و کادمیم، سرباره ناشی از فرآوری فلزات قیمتی جهت تصفیه بیشتر، سرباره قلع حاوی تانتال با کمتر از ۰/۵٪ قلع، سرباره گرانولی ناشی از فرآوری آهن و تولید فولاد سرباره هایی که منشاء <math>TiO_2</math> و وانادیوم هستند،</p>
B1110	<p>مجموعه الکترونیکی و الکترونیکی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموعه الکترونیکی منحصراً شامل فلزات یا آلیاژها</li> <li>• مجموعه الکترونیکی و الکترونیکی یا قراضه (شامل تخته مدار چاپی) که شامل اجزائی نظیر انباره و سایر باتری های موجود در لیست A نباشد. سوئیچ (کلید) های جیوه، شیشه لوله های پرتو کاتدی و سایر شیشه های فعال و و مخازن PCB، یا غیر آلوده با مواد اصلی الحاقیه ۱ (مثل کادمیم، جیوه، سرب، پلی کلراید بی فنل) یا هر یک از این مواد تا حدی از آنها زدوده شده باشند که فاقد هر گونه از خصوصیات مندرج در الحاقیه شماره ۳ باشند.</li> <li>• مجموعه الکترونیکی و الکترونیکی (شامل تخته مدار چاپی، مولفه الکترونیکی و سیم) مستقیماً به هدف استفاده مجدد و نه برای بازیابی یا دفع نهایی.</li> </ul>

Basel code	List of wastes of basel
B1050	Mixed non-ferrous metal, heavy fraction scrap, not containing Annex I materials in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics <sup>(11)</sup>
B1060	Waste selenium and tellurium in metallic elemental form including powder
B1070	Waste of copper and copper alloys in dispersible form, unless they contain Annex I constituents to an extent that they exhibit Annex III characteristics
B1080	Zinc ash and residues including zinc alloys residues in dispersible form unless containing Annex I constituents in concentration such as to exhibit Annex III characteristics or exhibiting hazard characteristic H4.3 <sup>(12)</sup>
B1090	Waste batteries conforming to a specification, excluding those made with lead, cadmium or mercury
B1100	<p><b>Metal-bearing wastes arising from melting, smelting and refining of metals:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hard zinc spelter</li> <li>• Zinc-containing drosses: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Galvanizing slab zinc top dross (&gt;90% Zn)</li> <li>- Galvanizing slab zinc bottom dross (&gt;92% Zn)</li> <li>- Zinc die casting dross (&gt;85% Zn)</li> <li>- Hot dip galvanizers slab zinc dross (batch)(&gt;92% Zn)</li> <li>- Zinc skimmings</li> </ul> </li> <li>• Aluminium skimmings (or skims) excluding salt slag</li> <li>• Slags from copper processing for further processing or refining not containing arsenic, lead or cadmium to an extent that they exhibit Annex III hazard characteristics</li> <li>• Wastes of refractory linings, including crucibles, originating from copper smelting</li> <li>• Slags from precious metals processing for further refining</li> <li>• Tantalum-bearing tin slags with less than 0.5% tin</li> </ul>
B1110	<p><b>Electrical and electronic assemblies:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronic assemblies consisting only of metals or alloys</li> <li>• Waste electrical and electronic assemblies or scrap<sup>(13)</sup> (including printed circuit boards) not containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or not contaminated with Annex I constituents (e.g., cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) or from which these have been removed, to an extent that they do not possess any of the characteristics contained in Annex III (note the related entry on list A A1180)</li> <li>• Electrical and electronic assemblies (including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for direct reuse,<sup>(14)</sup> and not for recycling or final disposal<sup>(15)</sup></li> </ul>

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B1115	ضایعات کابل فلزی روکش دار یا عایق شد با پلاستیک، که در فهرست A1190 نباشند، بغیر از آنهاییکه بقصد عملکرد ضمیمه ۴ (الف) یا سایر عملیات دفع دارای، فرایند گرمایی کنترل نشده در هر مرحله، سوزاندن در مکان باز پسماندهای کاتالیست به غیر از مایعاتی که بعنوان کاتالیست بکار می رود، شامل هر یک از موارد زیر:
	اسکاندیوم، وانادیوم، منگنز، کبالت، مس، یتربوم، نیوبیوم، هافنیوم، تنگستن، تیتانیوم، کروم، نیکل، روی، زیرکونیوم، مولیبدن، تانتال، رنیوم
	پسماندهای حاوی فلزات واسطه به غیر از ضایعات کاتالیست ها (پسماندهای کاتالیست ها، مایعاتی که به عنوان کاتالیست بکار می روند یا سایر کاتالیست های عنوان شده در لیست A) شامل:
	لاتانتیدها (فلزات کمیاب زمین) شامل: لانتانیوم، سریوم، پراسئودیمیوم، نتودی، ساماریوم، یورپیوم، گادولینیوم، تربیوم، دیسپروسیوم، هولمیوم، اربیوم، تولیوم، یتربوم، لوتتیوم
B1130	پسماندهای کاتالیست فلزات قیمتی غیر آلوده
B1140	پسماندهای جامد و آلیاژهای فلزات قیمتی حاوی مقادیر ناچیز از سیانیدهای معدنی
B1150	پسماندهای فلزات قیمتی و ضایعات آلیاژهای (طلا، نقره، گروه پلاتین به غیر از جیوه) به فرم متفرق شدنی، فرم غیر مایع با بسته بندی و برجسب مناسب.
B1160	خاکستر فلزات قیمتی ناشی از سوزاندن برد مدارات چاپی (یادداشت مربوطه در لیست A، A1150 ذکر شده است).
B1170	خاکستر فلزات قیمتی بواسطه سوزاندن فیلمهای عکاسی
B1180	پسماندهای فیلمها عکاسی شامل هالیدهای نقره و نقره فلزی
B1190	پسماندهای کاغذهای عکاسی شامل هالیدهای نقره و نقره فلزی
B1200	سرباره گرانولی ناشی از تولید آهن و فولاد
B1210	سرباره ناشی از تولید آهن و فولاد شامل سرباره هایی که منشاء $TiO_2$ و وانادیوم هستند
B1220	سرباره های حاوی روی، سرباره های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالایی از آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور کاربردهای ساختمانی مورد فرایند واقع میشوند.
B1230	پوسته های اکسیدی ناشی از نورد گرم در تولید آهن و فولاد
B1240	اکسید مس در مقیاس آسیاب شده
B1250	موتور وسایل نقلیه از رده خارج که شامل نیترات یا ترکیبات خطرناک نباشد.

Basel code	List of wastes of basel																																
B1120	<p><b>Spent catalysts excluding liquids used as catalysts, containing any of:</b></p> <p><b>Transition metals, excluding waste catalysts (spent catalysts, liquid used catalysts or other catalysts) on list A:</b></p> <table data-bbox="268 320 1129 689"> <tr><td>Titanium</td><td>Scandium</td></tr> <tr><td>Chromium</td><td>Vanadium</td></tr> <tr><td>Iron</td><td>Manganese</td></tr> <tr><td>Nickel</td><td>Cobalt</td></tr> <tr><td>Zinc</td><td>Copper</td></tr> <tr><td>Zirconium</td><td>Yttrium</td></tr> <tr><td>Molybdenum</td><td>Niobium</td></tr> <tr><td>Tantalum</td><td>Hafnium</td></tr> <tr><td>Rhenium</td><td>Tungsten</td></tr> </table> <p><b>Lanthanides (rare earth metals):</b></p> <table data-bbox="268 757 1169 1039"> <tr><td>Cerium</td><td>Lanthanum</td></tr> <tr><td>Neody</td><td>Praseodymium</td></tr> <tr><td>Europium</td><td>Samarium</td></tr> <tr><td>Terbium</td><td>Gadolinium</td></tr> <tr><td>Holmium</td><td>Dysprosium</td></tr> <tr><td>Thulium</td><td>Erbium</td></tr> <tr><td>Lutetium</td><td>Ytterbium</td></tr> </table>	Titanium	Scandium	Chromium	Vanadium	Iron	Manganese	Nickel	Cobalt	Zinc	Copper	Zirconium	Yttrium	Molybdenum	Niobium	Tantalum	Hafnium	Rhenium	Tungsten	Cerium	Lanthanum	Neody	Praseodymium	Europium	Samarium	Terbium	Gadolinium	Holmium	Dysprosium	Thulium	Erbium	Lutetium	Ytterbium
Titanium	Scandium																																
Chromium	Vanadium																																
Iron	Manganese																																
Nickel	Cobalt																																
Zinc	Copper																																
Zirconium	Yttrium																																
Molybdenum	Niobium																																
Tantalum	Hafnium																																
Rhenium	Tungsten																																
Cerium	Lanthanum																																
Neody	Praseodymium																																
Europium	Samarium																																
Terbium	Gadolinium																																
Holmium	Dysprosium																																
Thulium	Erbium																																
Lutetium	Ytterbium																																
B1130	<b>Cleaned spent precious-metal-bearing catalysts</b>																																
B1140	<b>Precious-metal-bearing residues in solid form which contain traces of inorganic cyanides</b>																																
B1150	<b>Precious metals and alloy wastes (gold, silver, the platinum group, but not mercury) in a dispersible, non-liquid form with appropriate packaging and labelling</b>																																
B1160	<b>Precious-metal ash from the incineration of printed circuit boards (note the related entry on list A A1150)</b>																																
B1170	<b>Precious-metal ash from the incineration of photographic film</b>																																
B1180	<b>Waste photographic film containing silver halides and metallic silver</b>																																
B1190	<b>Waste photographic paper containing silver halides and metallic silver</b>																																
B1200	<b>Granulated slag arising from the manufacture of iron and steel</b>																																
B1210	<b>Slag arising from the manufacture of iron and steel including slags as a source of TiO<sub>2</sub> and vanadium</b>																																
B1220	<b>Slag from zinc production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20%) and processed according to industrial specifications (e.g., DIN 4301) mainly for construction</b>																																
B1230	<b>Mill scaling arising from the manufacture of iron and steel</b>																																
B1240	<b>Copper oxide mill-scale</b>																																
B1250	<b>Waste end-of-life motor vehicles, containing neither liquids nor hazardous components</b>																																



کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B2	پسماندهایی که اساساً دارای ماده تشکیل دهنده غیر آلی می باشند که ممکن است شامل فلزات و مواد آلی نیز باشند.
B2010	<p>ضایعات مربوط به عملیات استخراج معادن به شکل متفرق نشدنی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات گرافیت (سرب سیاه) طبیعی</li> <li>• ضایعات سنگ ، بطور کلی چه به صورت تزئین شده یا صرفاً برش داده شده توسط اره یا به شکل دیگر</li> <li>• ضایعات میکا</li> <li>• ضایعات فلدسپات</li> <li>• ضایعات فلوریت</li> <li>• ضایعات سیلیکا (اکسید سیلیسوم) به فرم جامد به غیر از آنهایی که در عملیات ریخته گری مورد استفاده قرار می گیرند.</li> </ul>
B2020	<p>ضایعات شیشه به فرم متفرق نشدنی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• خرده شیشه ای که برای خمیر شیشه گری بکار میرود و سایر ضایعات و قراضه های شیشه باستثنای لوله های پرتو کاتدی و سایر شیشه های فعال شده</li> </ul>
B2030	<p>ضایعات سرامیک به شکل غیر قابل تفکیک :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات و قراضه سرامت (ترکیبات فلزی سرامیکی)</li> <li>• فیبرهای پایه سرامیکی که در جای دیگری ویژه ویا شامل نشده باشند.</li> </ul>
B2040	<p>ضایعات دیگر اساساً شامل اجزای تشکیل دهنده معدنی :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• سولفات کلسیم تا حدودی تصفیه شده حاصل از گازهای دودکش گوگرد زدایی</li> <li>• ضایعات گچی تخته چوبکاری یا گچی ناشی از تخریب ساختمانها</li> <li>• سرباره فرآورده های ترکیبات مسی، سرباره های ناشی از فرآوری مس که به صورت شیمیایی تثبیت شده اند و دارای غلظت بالای از آهن(بالای ۲۰٪) هستند و به منظور ویژگیهای صنعتی مورد فرایند واقع میشوند ( بعنوان مثال DIN 4301 and DIN 8201) که بیشتر بمنظور کاربردهای سمباده ای و ساختمانی مورد فرایند واقع می شوند.</li> <li>• گوگرد به فرم جامد</li> <li>• سنگ آهک در نتیجه فرآوری سیانید کلسیم ( دارای PH کمتر از ۹)</li> <li>• سدیم کلراید، پتاسیم کلراید و کلسیم کلراید</li> <li>• کربوردنم (کاربید سیلیسیوم)</li> <li>• بتن شکسته شده</li> <li>• لیتیوم-تانتالوم و لیتیوم- نیوبوم شامل ضایعات شیشه</li> </ul>
B2050	<p>خاکسترهای معلق سوخت زغالی (Coal-fired power plant fly-ash) که مشمول لیست A نباشد ( یادداشت مربوطه در لیست A ، A2060 ذکر شده است.)</p>
B2060	<p>کربن فعال ضعیف شده در صورتیکه موارد الحاقیه شماره ۱ را تا حد بروز خصوصیات مشمول الحاقیه شماره ۳ دارا نباشند بعنوان مثال کربن فعال ضعیف شده که از تصفیه آب آشامیدنی و یا صنایع فرآوری مواد غذایی و یا تولید ویتامین ناشی می شود. ( یادداشت مربوطه در لیست A، A4160 ذکر شده است.)</p>
B2070	لجن کلسیم فلوراید
B2080	<p>پسماندهای ژیس (گچ) حاصل از فرآیندهای صنایع شیمیایی که مشمول لیست A نباشد. ( یادداشت مربوطه در لیست A ، A2040 ذکر شده است.)</p>
B2090	<p>ضایعات بخش انتهایی آند ناشی از فرآوری فولاد و آلومینیوم تهیه شده بوسیله کک نفت خام یا قیر و مشخصات صنعتی خالص و عادی ( به غیر از بخشهای انتهایی آند الکترولیزهای کلرآلکالی و صنعت متالورژی)</p>
B2100	<p>ضایعات هیدرات آلومینیوم و ضایعات اکسید آلومینیوم و باقیمانده های فرآوری اکسید آلومینیوم به غیر از بعضی از موادی که در فرایند پالایش گاز، لخته یا تصفیه مورد استفاده قرار می گیرد.</p>
B2110	<p>باقیمانده بوکسیت ( تفاله هیدروکسید آلومینیوم آهن دار)، ("لجن قرمز") ( دارای PH تعدیل یافته به کمتر از ۱۱/۵ )</p>
B2120	<p>پسماندهای محلول اسیدی یا بازی با PH بیش از ۲ و کمتر از ۱۱/۵ که خورنده نبوده و فاقد سایر خصوصیات خطرناک هستند (یادداشت مربوطه در لیست A ، A4090 ذکر شده است.)</p>

Basel code	List of wastes of basel
<b>B2</b>	<b><u>Wastes containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials</u></b>
<b>B2010</b>	<b>Wastes from mining operations in non-dispersible form:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natural graphite waste</li> <li>• Slate waste, whether or not roughly trimmed or merely cut, by sawing or otherwise</li> <li>• Mica waste</li> <li>• Leucite, nepheline and nepheline syenite waste</li> <li>• Feldspar waste</li> <li>• Fluorspar waste</li> <li>• Silica wastes in solid form excluding those used in foundry operations</li> </ul>
<b>B2020</b>	<b>Glass waste in non-dispersible form:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cullet and other waste and scrap of glass except for glass from cathode-ray tubes and other activated glasses</li> </ul>
<b>B2030</b>	<b>Ceramic wastes in non-dispersible form:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cermet wastes and scrap (metal ceramic composites)</li> <li>• Ceramic based fibres not elsewhere specified or included</li> </ul>
<b>B2040</b>	<b>Other wastes containing principally inorganic constituents:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partially refined calcium sulphate produced from flue-gas desulphurization (FGD)</li> <li>• Waste gypsum wallboard or plasterboard arising from the demolition of buildings</li> <li>• Slag from copper production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20%) and processed according to industrial specifications (e.g., DIN 4301 and DIN 8201) mainly for construction and abrasive applications</li> <li>• Sulphur in solid form</li> <li>• Limestone from the production of calcium cyanamide (having a pH less than 9)</li> <li>• Sodium, potassium, calcium chlorides</li> <li>• Carborundum (silicon carbide)</li> <li>• Broken concrete</li> <li>• Lithium-tantalum and lithium-niobium containing glass scraps</li> </ul>
<b>B2050</b>	<b>Coal-fired power plant fly-ash, not included on list A (note the related entry on list A A2060)</b>
<b>B2060</b>	<b>Spent activated carbon not containing any Annex I constituents to an extent they exhibit Annex III characteristics, for example, carbon resulting from the treatment of potable water and processes of the food industry and vitamin production (note the related entry on list A, A4160);</b>
<b>B2070</b>	<b>Calcium fluoride sludge</b>
<b>B2080</b>	<b>Waste gypsum arising from chemical industry processes not included on list A (note the related entry on list A A2040)</b>
<b>B2090</b>	<b>Waste anode butts from steel or aluminium production made of petroleum coke or bitumen and cleaned to normal industry specifications (excluding anode butts from chlor alkali electrolyses and from metallurgical industry)</b>
<b>B2100</b>	<b>Waste hydrates of aluminium and waste alumina and residues from alumina production excluding such materials used for gas cleaning, flocculation or filtration processes</b>
<b>B2110</b>	<b>Bauxite residue ("red mud") (pH moderated to less than 11.5)</b>
<b>B2120</b>	<b>Waste acidic or basic solutions with a pH greater than 2 and less than 11.5, which are not corrosive or otherwise hazardous (note the related entry on list A A4090)</b>

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B2130	مواد قیری ( ضایعات آسفالت) ناشی از ساخت جاده و تعمیر و نگهداری، که شامل قیر نباشد. ( یادداشت مربوطه در لیست A، A3200 ذکر شده است.)
B3	<u>پسماندهای دارای جزء اصلی آلی که می توانند دارای فلزات و مواد غیر آلی باشند.</u>
B3010	<p>ضایعات پلاستیک جامد:</p> <p>پلاستیک های ذیل یا مخلوط مواد پلاستیکی مشروط به اینکه مخلوط با سایر ضایعات دیگر نباشد و با این خصوصیات تهیه شده باشند :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات پلاستیکی پلیمرهای غیرهالوژنه و همبسیارها (co-polymers) شامل پلیمرهای زیر باشد درعین حال به مواد زیر محدود نشود: <ul style="list-style-type: none"> <li>- اتیلن</li> <li>- استایرن</li> <li>- پلی پروپیلن تترا فتالات</li> <li>- اکریلونیتریل</li> <li>- بوتادین</li> <li>- پلی استال ها ( استال : ۱ و ۱ دی اتوکسی اتان)</li> <li>- پلی آمید ها</li> <li>- پلی بوتیلن تترا فتالات</li> <li>- پلی کربنات ها</li> <li>- پلی اترها</li> <li>- پلی فنیل سولفید</li> <li>- پلیمرهای آکریلیک</li> <li>- آلکانها C10-C13 (پلاستیسیزر)</li> <li>- پلی یورتن ( که شامل CFC ها - کلروفلوئور کربن ها - نباشد)</li> <li>- پلی سیلوکسانها</li> <li>- پلی متیل متاکریلات</li> <li>- پلی ونیل الکل</li> <li>- پلی ونیل بوتیرال</li> <li>- پلی ونیل استات</li> </ul> </li> <li>• ضایعات فراوری شده رزین (صمغ) یا محصولات تراکمی که شامل موارد زیر باشد: <ul style="list-style-type: none"> <li>- رزین های فرمالدئید اوره</li> <li>- رزین های فنل فرمالدئید</li> <li>- رزین های ملامین فرمالدئید</li> <li>- رزین اپوکسی</li> <li>- رزین قلیایی (صمغ قلیایی)</li> <li>- پلی آمیدها</li> </ul> </li> <li>• ضایعات پلیمر فلورینات که شامل موارد زیر باشد: <ul style="list-style-type: none"> <li>- پرفلوئوروواتیلن / پروپیلن</li> <li>- پرفلورو آلکوکسیل آلکان</li> <li>- تترا فلورو اتیلن / پرفلورومتیل ونیل اتر</li> <li>- پلی ونیل فلوراید (PVC)</li> <li>- پلی ونیلیدین فلورید</li> </ul> </li> </ul>

Basel code	List of wastes of basel
B2130	Bituminous material (asphalt waste) from road construction and maintenance, not containing tara (note the related entry on list A, A3200)
B3	<b><u>Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials</u></b>
B3010	<p><b>Solid plastic waste:</b></p> <p><b>The following plastic or mixed plastic materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scrap plastic of non-halogenated polymers and co-polymers, including but not limited to the following<sup>(16)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ethylene</li> <li>- styrene</li> <li>- polypropylene</li> <li>- polyethylene terephthalate</li> <li>- acrylonitrile</li> <li>- butadiene</li> <li>- polyacetals</li> <li>- polyamides</li> <li>- polybutylene terephthalate</li> <li>- polycarbonates</li> <li>- polyethers</li> <li>- polyphenylene sulphides</li> <li>- acrylic polymers</li> <li>- alkanes C10-C13 (plasticiser)</li> <li>- polyurethane (not containing CFCs)</li> <li>- polysiloxanes</li> <li>- polymethyl methacrylate</li> <li>- polyvinyl alcohol</li> <li>- polyvinyl butyral</li> <li>- polyvinyl acetate</li> </ul> </li> <li>• Cured waste resins or condensation products including the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>- urea formaldehyde resins</li> <li>- phenol formaldehyde resins</li> <li>- melamine formaldehyde resins</li> <li>- epoxy resins</li> <li>- alkyd resins</li> <li>- polyamides</li> </ul> </li> <li>• The following fluorinated polymer wastes<sup>(17)</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>- perfluoroethylene/propylene (FEP)</li> <li>- perfluoro alkoxyl alkane</li> <li>- Tetrafluoroethylene/per fluoro vinyl ether (PFA)</li> <li>- Tetrafluoroethylene/per fluoro methylvinyl ether (MFA)</li> <li>- polyvinylfluoride (PVF)</li> <li>- polyvinylidene fluoride (PVDF)</li> </ul> </li> </ul>

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B3020	<p><b>ضایعات کاغذ، مقوا، و محصولات کاغذ</b></p> <p>مواد زیر، به شرط اینکه بصورت مخلوط با ضایعات خطرناک نباشند:</p> <p><b>ضایعات یا تکه های کاغذ و مقوا :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• کاغذ یا مقوای سفید نشده یا کاغذ یا مقوای موجدار</li> <li>• سایر کاغذ یا مقوا، که اساساً خمیر کاغذ با مواد شیمیایی سفید شده باشد، و قسمت عمده آن رنگی نباشد.</li> <li>• کاغذ یا مقوا که اساساً با خمیر کاغذ مکانیکی ساخته شده باشند (مانند روزنامه ها، مجلات و از این قبیل مواد چاپی)</li> <li>• نوع دیگر، شامل مواد زیر باشد اما در عین حال به مواد زیر محدود نشود :             <ol style="list-style-type: none"> <li>(۱) مقوای متورق</li> <li>(۲) ضایعات ناهمگن</li> </ol> </li> </ul>
B3030	<p><b>ضایعات پارچه</b></p> <p>مواد زیر، مشروط بر اینکه آمیخته با ضایعات دیگر نباشد و با این مشخصات تهیه شده باشند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات ابریشم ( شامل پيله کرم ابریشم نامناسب برای قرقره (ماسوره)، ضایعات نخ تابیده)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- غیر کارتی و غیر شانه ای</li> <li>- نوع دیگر</li> </ul> </li> <li>• ضایعات پشم یا موهای لطیف و ضخیم حیوان، شامل ضایعات نخ تابیده بغیر از             <ul style="list-style-type: none"> <li>- پشم ریزه یا موهای لطیف حیوانات</li> <li>- سایر ضایعات پشم و موهای لطیف حیوانات</li> <li>- ضایعات موهای ضخیم حیوانات</li> </ul> </li> <li>• ضایعات کتان (شامل نخ تابیده)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- ضایعات نخ تابیده شده (شامل ضایعات نخ)</li> <li>- غیره</li> </ul> </li> <li>• ضایعات و پسمانده الیاف کتان</li> </ul> <p><b>ضایعات و پسمانده الیاف ( شامل ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن ) شاهدانه (گونه، Cannabis sativa L.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات و پسمانده الیاف ( شامل ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) مربوط به کتف و سایر منسوجات الیاف پوست درختی ( به غیر از پسمانده الیاف کتان، شاهدانه و رامی)</li> <li>• پسمانده الیاف (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) گیاه سیسال و سایر فیبرهای منسوجات گیاه جنس آگاو</li> <li>• ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) نارگیل</li> <li>• ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) گیاه آباکا (کتف مانیلا از الیاف گیاهی نساجی)</li> <li>• ضایعات پسمانده الیاف کتان و پشم ریزه (ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) از رامی (الیاف گیاهی) و سایر رشته های گیاهی منسوجات ، که مشخصات آن در جای دیگر ذکر نشده باشد.</li> <li>• ضایعات ضایعات نخ تابیده و آخال نخ و الیاف پسمانده آن) از الیاف مصنوعی             <ul style="list-style-type: none"> <li>- الیاف ترکیبی</li> <li>- الیاف مصنوعی</li> </ul> </li> <li>• پوشاک فرسوده و سایر منسوجات مصنوعی فرسوده</li> <li>• لباس مندرس (مستعمل)، قراضه های ریسمان چند لا، طناب و کابل و ریسمان چند لامصنوعی ، طناب مصنوعی و طناب کشتی مصنوعی ساخته شده از مواد منسوجات             <ul style="list-style-type: none"> <li>- طبقه بندی شده</li> <li>- سایر</li> </ul> </li> </ul>
B3035	<p><b>ضایعات کف پوشهای پارچه ای ، فرش</b></p>

Basel code	List of wastes of basel
B3020	<p><b>Paper, paperboard and paper product wastes</b></p> <p><b>The following materials, provided they are not mixed with hazardous wastes:</b></p> <p><b>Waste and scrap of paper or paperboard of:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unbleached paper or paperboard or of corrugated paper or paperboard</li> <li>• other paper or paperboard, made mainly of bleached chemical pulp, not coloured in the mass</li> <li>• paper or paperboard made mainly of mechanical pulp (for example, newspapers, journals and similar printed matter)</li> <li>• other, including but not limited to 1) laminated paperboard 2) unsorted scrap.</li> </ul>
B3030	<p><b>Textile wastes</b></p> <p><b>The following materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Silk waste (including cocoons unsuitable for reeling, yarn waste and garnetted stock) <ul style="list-style-type: none"> <li>- not carded or combed</li> <li>- other</li> </ul> </li> <li>• Waste of wool or of fine or coarse animal hair, including yarn waste but excluding garnetted stock <ul style="list-style-type: none"> <li>- noils of wool or of fine animal hair</li> <li>- other waste of wool or of fine animal hair</li> <li>- waste of coarse animal hair</li> </ul> </li> <li>• Cotton waste (including yarn waste and garnetted stock) <ul style="list-style-type: none"> <li>- yarn waste (including thread waste)</li> <li>- garnetted stock</li> <li>- other</li> </ul> </li> <li>• Flax tow and waste</li> </ul> <p><b>Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of true hemp (<u>Cannabis sativa L.</u>)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of jute and other textile bast fibres (excluding flax, true hemp and ramie)</li> <li>• Tow and waste (including yarn waste and garnetted stock) of sisal and other textile fibres of the genus <u>Agave</u></li> <li>• Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of coconut</li> <li>• Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of abaca (Manila hemp or <u>Musa textilis</u> Nee)</li> <li>• Tow, noils and waste (including yarn waste and garnetted stock) of ramie and other vegetable textile fibres, not elsewhere specified or included</li> <li>• Waste (including noils, yarn waste and garnetted stock) of man-made fibres <ul style="list-style-type: none"> <li>- of synthetic fibres</li> <li>- of artificial fibres</li> </ul> </li> <li>• Worn clothing and other worn textile articles</li> <li>• Used rags, scrap twine, cordage, rope and cables and worn out articles of twine, cordage, rope or cables of textile materials <ul style="list-style-type: none"> <li>- sorted</li> <li>- other</li> </ul> </li> </ul>
B3035	<p><b>Waste textile floor coverings, carpets</b></p>

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B3040	ضایعات لاستیک (یا کائوچو) مواد زیر، مشروط بر اینکه آمیخته با ضایعات دیگر نباشد: • ضایعات و قراضه های از لاستیک سخت (مانند ابونیت: کائوچو یا لاستیک سیاه و سخت) • سایر ضایعات لاستیکی (بغیر از آنها که در جای دیگر مشخص شده باشند).
B3050	ضایعات چوب پنبه و چوب فراوری نشده : • ضایعات و قراضه های چوب، چه به فرم متراکم شده، کنده، بریکت (خاک زغال سنگ قالبی)، گلوله یا شکلهای مشابه • ضایعات چوب پنبه : بشکل خرد شده، دانه دانه، پودر شده چوب پنبه
B3060	ضایعات ناشی از کشت و صنعت مشروط به آنکه عفونی (فاسد کننده) نباشند: • ته نشین شراب • ضایعات گیاهی خشکیده و سترون شده، و محصولات جانبی، چه به شکل قرص باشد چه نباشد، که تا حدودی برای تغذیه حیوانات بکار می رود، و شامل موارد دیگر نباشد یا در جای دیگر مشخص نشده باشد. • دگراها : باقیمانده حاصل از عملیات مواد چربی مانند یا ضایعات مومی شکل حیوانی یا گیاهی • ضایعات استخوان، شاخ و جمجمه، کار نشده، چربی گیری شده، فراوری ساده یافته (ولی شکل داده نشده) مهار شده با اسید یا ماده لزج آن گرفته شده. • ضایعات ماهی • غلاف کاکائو، سبوس، پوسته و سایر ضایعات کاکائو • سایر ضایعات مربوط به کشت و صنعت غذایی به غیر از آن دسته از محصولات فرعی که مطابق ملزومات و استانداردهای ملی و بین المللی مصرف انسانها و حیوانات هستند.
B3065	ضایعات چربیها و روغن های خوراکی از منابع حیوانی یا گیاهی ، به شرط آنکه خصوصیات موجود در ضمیمه ۳ را دارا نباشد.
B3070	ضایعات به شرح ذیل : • ضایعات موهای انسان • ضایعات پوشال (کاه، حصیر) • ریسه غیرفعال قارچ ناشی از قارچ پنسیلین که برای خوراک حیوانات مورد استفاده قرار می گیرد.
B3080	ضایعات تراشه ها و تکه های لاستیک
B3090	پسماند تراشه ها و دیگر پسماندهای چرم و یا ترکیبات چرم نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی به غیر از لجن چرمی ، که شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش نباشد. ( یادداشت مربوطه در لیست A، A3100)
B3100	پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست کش ها (biocides) نباشند. (یادداشت مربوطه در لیست A، A3090)
B3110	پسماندهای دباغی که شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست کش ها یا مواد عفونی نباشند. ( یادداشت مربوط به لیست A، A3110)
B3120	ضایعات که شامل رنگ غذا باشند
B3130	ضایعات پلیمر اتر و ضایعات بی خطر مونومر اتر که قابل تبدیل به شکل پراکساید نباشند.
B3140	ضایعات لاستیک های بادی، بغیر از آنها که به منظور عملیات مذکور در ضمیمه IVA می باشند.
B4	پسماندهایی که می توانند دارای دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند
B4010	پسماندهایی که عمدتاً مرکبند از رنگ ها و جوهرهای آب و لاتکس (شیرابه) و رنگهای سخت شده که فاقد مقادیری از حلال های آلی، فلزات سنگین و یا زیست کش که آنها را در شمار مواد خطرناک در آورد. ( یادداشت مربوط به لیست A، A4070 ذکر شده است.)
B4020	پسماندهای ناشی از تولید و فرمولاسیون و استفاده از رزین ها، لاتکس ها، پلاستیک ها و چسب ها که در لیست A نباشد و فاقد حلال ها و سایر آلاینده ها به اندازه ای که خصوصیات ضمیمه III را از خود نشان ندهد، مانند، آبی، چسبی، نشاسته کازئین، دکسترین، سلولز، اتر، پلی ونیل الکل ( یادداشت مربوط به لیست A، A3050 ذکر شده است.)
B4030	دوربین یکبار مصرف ، همراه با باطری ها که در لیست A ذکر نشده باشد.

Basel code	List of wastes of basel
B3040	<b>Rubber wastes</b> <b>The following materials, provided they are not mixed with other wastes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waste and scrap of hard rubber (e.g., ebonite)</li> <li>• Other rubber wastes (excluding such wastes specified elsewhere)</li> </ul>
B3050	<b>Untreated cork and wood waste:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wood waste and scrap, whether or not agglomerated in logs, briquettes, pellets or similar forms</li> <li>• Cork waste: crushed, granulated or ground cork</li> </ul>
B3060	<b>Wastes arising from agro-food industries provided it is not infectious:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wine lees</li> <li>• Dried and sterilized vegetable waste, residues and byproducts, whether or not in the form of pellets, of a kind used in animal feeding, not elsewhere specified or included</li> <li>• Degras: residues resulting from the treatment of fatty substances or animal or vegetable waxes</li> <li>• Waste of bones and horn-cores, unworked, defatted, simply prepared (but not cut to shape), treated with acid or degelatinised</li> <li>• Fish waste</li> <li>• Cocoa shells, husks, skins and other cocoa waste</li> <li>• Other wastes from the agro-food industry excluding by-products which meet national and international requirements and standards for human or animal consumption</li> </ul>
B3065	<b>Waste edible fats and oils of animal or vegetable origin (e.g. frying oils), provided they do not exhibit an Annex III characteristic</b>
B3070	<b>The following wastes:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waste of human hair</li> <li>• Waste straw</li> <li>• Deactivated fungus mycelium from penicillin production to be used as animal feed</li> </ul>
B3080	<b>Waste parings and scrap of rubber</b>
B3090	<b>Paring and other wastes of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles, excluding leather sludges, not containing hexavalent chromium compounds and biocides (note the related entry on list A A3100)</b>
B3100	<b>Leather dust, ash, sludges or flours not containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related entry on list A A3090)</b>
B3110	<b>Fellmongery wastes not containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances (note the related entry on list A A3110)</b>
B3120	<b>Wastes consisting of food dyes</b>
B3130	<b>Waste polymer ethers and waste non-hazardous monomer ethers incapable of forming peroxides</b>
B3140	<b>Waste pneumatic tyres, excluding those destined for Annex IVA operations</b>
B4	<b><u>Wastes which may contain either inorganic or organic constituents</u></b>
B4010	<b>Wastes consisting mainly of water-based/latex paints, inks and hardened varnishes not containing organic solvents, heavy metals or biocides to an extent to render them hazardous (note the related entry on list A A4070)</b>
B4020	<b>Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives, not listed on list A, free of solvents and other contaminants to an extent that they do not exhibit Annex III characteristics, e.g., water-based, or glues based on casein starch, dextrin, cellulose ethers, polyvinyl alcohols (note the related entry on list A A3050)</b>
B4030	<b>Used single-use cameras, with batteries not included on list A</b>



## Instruction for Import and Export of Hazardous Waste Based on the Basel Convention

The instruction for import and export of hazardous waste is provided by the bureau of soil and water of the Department of Environment as the focal point of the Basel Convention based on article 14 of Waste Management Legislation approved on 8/4/2004 by the Islamic parliament, paragraph 6, article 6 of the Waste Management bylaw approved on 26/7/2005 by the cabinet of government and the content of Basel Convention approved on 21/9/1992 by the Islamic Parliament in the purpose of implementation of the content of the Convention for import and export of the hazardous wastes subject to the Convention.

### Section 1- Definitions:

**Article 1-** For the purpose of this instruction:

**Bureau:** The bureau of soil and water (focal point of Basel Convention in country)

**General office:** Environmental Protection General Office of the province where the industrial recycling unit is located.

**Recycling unit:** Industrial units where wastes are recycled or disposed.

**Shipment:** Shipment of hazardous wastes containing recyclable materials.

**Disposal:** Covers the operations inserted in annex IV of the Convention.

**Party:** The country which is party to the Convention.

**Trusted laboratory:** The laboratory which its competency is confirmed by the Department of Environment.

**Section 2-** Basel Convention regulations for import and export of hazardous wastes:

**Article 2-** Any forms of Import, export and transit of hazardous wastes without observation of the context of the Basel Convention in the country is forbidden.

**Article 3-** According to the context of the convention a party shall not permit hazardous wastes or other wastes to be exported to a non-Party or to be imported from a non-party.

**Article 4-** Import permission is issued only for the recycling units which their competency for environmental sound management of the hazardous waste is confirmed by the general office in writing.

**Article 5-** The entire national and international approved rules and regulation on packaging, labeling and transportation of hazardous wastes shall be observed. Specially "the bylaw of classification and labeling of the chemical in the country" approved dated 21/10/2009 number 53773 / س by the special committee for classification and labeling of the chemicals in the country, national standard of the country for packaging and transportation of the hazardous substances with the Iran standard number 2925 and the "bylaw of transportation of chemicals and hazardous substances" No. 2202 / 44870 dated 17/3/2001 Cabinet of the government and its amendment No. 31325 / 44972 dated 3/11/2004.

## شیوه‌نامه واردات و صادرات پسماندهای ویژه براساس مفاد کنوانسیون بازل

شیوه نامه واردات و صادرات پسماندهای ویژه براساس ماده ۱۴ قانون مدیریت پسماندها مصوب مورخ ۸۳/۲/۲۰ مجلس شورای اسلامی، بند ۶ ماده ۳ آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند مصوب مورخ ۸۴/۵/۵ هیأت دولت و مفاد کنوانسیون بازل مصوب مورخ ۱۳۷۱/۶/۳۱ مجلس شورای اسلامی توسط دفتر بررسی آلودگی آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان مرجع ذیصلاح کشور در کنوانسیون بازل جهت تسهیل اجرای مفاد کنوانسیون در خصوص واردات و صادرات پسماندهای ویژه مشمول آن تهیه و تنظیم شده است.

### فصل ۱- تعاریف:

**ماده ۱-** عبارات و اصطلاحاتی که در این شیوه نامه به کار رفته است دارای معانی زیر می‌باشد:

**دفتر:** دفتر بررسی آلودگی آب و خاک (مرجع ذیصلاح کنوانسیون بازل در کشور)

**اداره کل:** اداره کل حفاظت محیط زیست استان محل استقرار واحد صنعتی بازیافت

**واحد بازیافت:** واحد صنعتی محل بازیافت یا امحاء پسماند

**محموله:** محموله حاوی پسماند ویژه و ماده بازیافتی

**دفع:** به معنی عملیات مندرج در ضمیمه ۴ کنوانسیون است.

**کشور عضو:** کشور عضو کنوانسیون بازل

**آزمایشگاه معتمد:** آزمایشگاهی که صلاحیت آن مورد تأیید سازمان می‌باشد.

### فصل ۲- مقررات کنوانسیون بازل در واردات و صادرات پسماندهای ویژه:

**ماده ۲-** هرگونه واردات و صادرات و عبور پسماندهای ویژه بدون رعایت مفاد کنوانسیون بازل در کشور ممنوع می‌باشد.

**ماده ۳-** براساس مفاد کنوانسیون بازل هرگونه واردات و صادرات پسماندهای ویژه از و یا به کشور غیر عضو ممنوع می‌باشد.

**ماده ۴-** مجوز واردات صرفاً برای آن دسته از واحدهای بازیافتی صادر می‌گردد که صلاحیت مدیریت صحیح زیست محیطی پسماند ویژه در آنها توسط اداره کل طی نامه کتبی تأیید شده باشد.

**ماده ۵-** لازم است کلیه قوانین بین‌المللی و ملی در بسته‌بندی، برچسب‌گذاری و حمل و نقل پسماندهای ویژه رعایت گردد. بویژه «آیین‌نامه طبقه‌بندی و برچسب‌گذاری مواد شیمیایی کشور» مصوب مورخ ۸۸/۷/۳۰ شماره ۵۳۷۷۳/س کمیته تخصصی طبقه‌بندی و برچسب‌گذاری مواد شیمیایی کشور، استاندارد ملی کشور برای بسته‌بندی و نقل مواد خطرناک با شماره استاندارد ایران ۲۹۲۵، آیین‌نامه اجرایی حمل و نقل جاده‌ای مواد شیمیایی و خطرناک شماره ۴۴۸۷۰/ت/۲۰۲۹ ه مصوب مورخ ۸۰/۱۲/۲۷ هیأت دولت و اصلاحیه شماره ۴۴۹۷۲/ت/۳۱۳۲۵ مورخ ۸۳/۸/۱۳

**Article 6-** Importer or exporter is responsible for environmental sound management of the shipment from origin to destination.

**Season 3- Hazardous wastes subjected to the Convention:**

**Article 7-** The wastes including in annexes I and II of the Convention are hazardous wastes.

**Article 8-** The context of Basel Convention shall be observed for the waste which are not including in annexes I and II of the Convention but according to the national laws of the country of export or import or transit are considered as hazardous wastes.

**Article 9-** Wastes with radioactive characteristics covered by other international systems are not included in the framework of the Convention.

**Article 10-** Wastes contained in annex VIII are characterized as hazardous. The wastes, in the case of containing no substances including in annex I or demonstrating no characteristics including in annex III, are not considered as the wastes subjected to the Basel Convention and observing the context of Basel Convention in transboundary movement of them is not necessary.

**Article 11-** Wastes contained in annex IX are not characterized as hazardous. The wastes, in the case of containing any substances including in annex I or demonstrating any characteristics including in annex III, are considered as the wastes subjected to the Basel Convention and observing the context of Basel Convention in transboundary movement of them is necessary.

**Article 12-** Only the laboratory documents and confirmation by national competent authority of the Convention can be replied for distinction of substances including in annex I or the characterizations including in annex III in wastes.

**Season 4-** Required documents for issuing permission of import and Export of hazardous wastes subjected to the Basel Convention:

**Article 13-** for importing hazardous wastes the following document enclosed to the application letter is required to be submitted to the general office. The general office shall send them to the bureau.

- Import application from recycling unit or the trading importer company,
- Certification document of recycling unit,
- The completed annexes VA (notification form) and VB (movement document) signed and stamped by the national competent authority of the country of export enclosed to the letter of application for importing from the same authority,
- The applied documents in annexes VA (notification form) and VB (movement document) includes the contract between exporter and importer, transport insurance and the declaration for confirming the presented document signed and stamped by the importer.
- Report about environmental sound management of hazardous wastes in the recycling unit provided by the general office, and in the case of confirming the environmental sound management of hazardous wastes in the recycling unit, the letter of confirmation ,
- In the case of import if required, according to article 12 of this instruction submission of the analytical report from trusted laboratory, after being signed and stamped

**ماده ۶-** مسئولیت مدیریت صحیح زیست محیطی محموله در کلیه مراحل از مبدأ تا مقصد بر عهده وارد کننده و یا صادر کننده است.

**فصل ۳- پسماندهای ویژه مشمول کنوانسیون بازل:**

**ماده ۷-** پسماندهای مندرج در ضمیمه‌های ۱ و ۲ کنوانسیون از جمله پسماندهای ویژه می‌باشند.

**ماده ۸-** رعایت مفاد کنوانسیون بازل برای پسماندهایی که مندرج در ضمیمه‌های ۱ و ۲ کنوانسیون نیستند ولی طبق قوانین ملی کشور عضو صادر کننده و یا وارد کننده و یا عبور ویژه محسوب می‌شوند، الزامی است.

**ماده ۹-** پسماندهایی که به دلیل دارا بودن خصوصیت رادیواکتیوی مشمول سیستم‌های دیگر بین المللی هستند در چارچوب این کنوانسیون قرار نمی‌گیرند.

**ماده ۱۰-** اقلام مندرج در ضمیمه ۸ از جمله پسماندهای ویژه می‌باشند. این اقلام در صورت نداشتن مواد مندرج در ضمیمه ۱ و یا خصوصیات مندرج در ضمیمه ۳ مشمول کنوانسیون نمی‌باشند و رعایت رویه کنوانسیون بازل در مورد آنها الزامی نیست.

**ماده ۱۱-** اقلام مندرج در ضمیمه ۹ از جمله پسماندهای ویژه نمی‌باشند. مگر اینکه دارای مواد مندرج در ضمیمه ۱ و یا خصوصیات مندرج در ضمیمه ۳ کنوانسیون می‌باشند که در اینصورت رعایت رویه کنوانسیون بازل در مورد آنها الزامی است.

**ماده ۱۲-** در خصوص وجود و یا عدم وجود مواد مندرج در ضمیمه ۱ و یا خصوصیات مندرج در ضمیمه ۳ تنها مدارک آزمایشگاهی و تأیید مرجع ذیصلاح کنوانسیون بازل در کشور صادر کننده قابل استناد می‌باشد.

**فصل ۴-** مدارک لازم برای صدور مجوز واردات یا صادرات پسماندهای ویژه مشمول کنوانسیون بازل:

**ماده ۱۳-** در واردات پسماندهای ویژه ارائه درخواست کتبی واردات به انضمام موارد زیر به اداره کل و ارسال آن از اداره کل به این دفتر ضروری می‌باشد:

الف- درخواست واردات واحد بازیافت و یا شرکت بازرگانی واردکننده.

ب- تصویر پروانه بهره‌برداری واحد بازیافت.

ج- فرم‌های تکمیل شده پیوست ۵ الف (اظهارنامه) و ب (سند حمل و نقل) کنوانسیون ممه‌ور به مهر و امضای مرجع ذیصلاح کشور صادرکننده به همراه نامه درخواست واردات پسماند از مرجع ذیصلاح کشور صادر کننده.

د- مدارک خواسته شده در پیوست ۵ الف (اظهارنامه) و ب (سند حمل و نقل) کنوانسیون شامل قرارداد بین وارد کننده و صادر کننده، بیمه نامه‌های حمل و نقل و تأییدیه صحت مدارک ارائه شده ممه‌ور به مهر و امضای وارد کننده.

ه- گزارش اداره کل از وضعیت مدیریت زیست محیطی پسماند ویژه در واحد بازیافت و در صورت تأیید، تأییدیه مدیریت صحیح زیست محیطی پسماند در واحد مذکور.

و- در واردات در صورت نیاز براساس ماده ۱۲ این شیوه نامه ارائه گزارش آزمایشگاهی آنالیز پسماند ممه‌ور به مهر و امضای مرجع ذیصلاح کشور

by the national competent authority of the country of export, is necessary.

**Article 14-** Import permission will be issued by the bureau and will be sent directly to the administration of import and export of custom and also to the national competent authority of the country of export (based on the published list of competent authorities by the Convention secretariat) under the condition of above mentioned document submission.

**Article 15-** In the case of export of hazardous wastes the application letter of the exporter company shall include the information on quality and quantity of the hazardous waste, the period of time over which waste is to be exported and information about the disposer company in the country of import.

**Article 16-** The above mentioned information will be sent to the competent authority of the country of import via the letter of applying confirmation of environmental sound management of the hazardous waste which will be provided for ensuring about the environmental sound management of the hazardous waste in the country of import.

**Article 17-** In the case of receiving positive response from the competent authority of the country of import, following document will be sent to the same authority:

- a. The completed annexes VA (notification form) and VB (movement document) signed and stamped by the national competent authority,
- b. The applied documents in annexes VA (notification form) and VB (movement document) includes the contract between exporter and importer, transport insurance and the declaration for confirming the presented document signed and stamped by the importer,
- c. In the case of export submission of the analytical report of trusted laboratory is required.

**Article 18-** Export permission will be issued by the bureau and will be sent directly to the administration of import and export of custom.

**Article 19-** In the case of export correspondence with the countries of transit in the purpose of getting permission of transit is required. If any of the countries in the itinerary does not permit to transit the itinerary shall be changed

This instruction is provided in 4 seasons, 19 articles and 2 annexes on 21/5/2010 by the bureau of the Department of Environment.

صادر کننده ضروری است.

**ماده ۱۴-** در صورت ارائه مدارک فوق مجوز واردات توسط دفتر صادر خواهد شد و مستقیماً به اداره واردات و صادرات گمرک جمهوری اسلامی ایران و همچنین به مرجع ذیصلاح کشور صادر کننده (براساس فهرست منتشره توسط دبیرخانه کنوانسیون) ارسال خواهد گردید.

**ماده ۱۵-** در صادرات پسماندهای ویژه ارائه درخواست صادرات شرکت صادر کننده حاوی اطلاعات نوع و میزان پسماند ویژه و بازه زمانی صادرات و مشخصات شرکت امحا کننده در کشور محل ورود به دفتر الزامی است.

**ماده ۱۶-** اطلاعات فوق طی نامه حصول اطمینان از مدیریت صحیح زیست محیطی پسماند ویژه از کشور محل ورود به مرجع ذیصلاح آن کشور ارسال می‌گردد.

**ماده ۱۷-** در صورت دریافت پاسخ مثبت از مرجع ذیصلاح کنوانسیون بازرگانی کشور محل ورود مدارک زیر ارسال می‌گردد.

- الف- فرمهای تکمیل شده پیوست ۵ الف (اظهارنامه) و ب (سند حمل و نقل) کنوانسیون ممهور به مهر و امضای مرجع ذیصلاح کشور.
- ب- مدارک خواسته شده در پیوست ۵ الف (اظهارنامه) و ب (سند حمل و نقل) کنوانسیون شامل قرارداد بین وارد کننده و صادر کننده، بیمه‌نامه‌های حمل و نقل و تأییدیه صحت مدارک ارائه شده ممهور به مهر و امضای وارد کننده.

و- در صادرات در صورت نیاز براساس ماده ۱۲ این شیوه نامه ارائه گزارش آزمایشگاهی آنالیز پسماند از آزمایشگاه معتمد سازمان الزامی است.

**ماده ۱۸-** پس از ارائه مدارک فوق مجوز صادرات توسط دفتر صادر خواهد شد و مستقیماً به اداره واردات و صادرات گمرک جمهوری اسلامی ایران ارسال خواهد گردید.

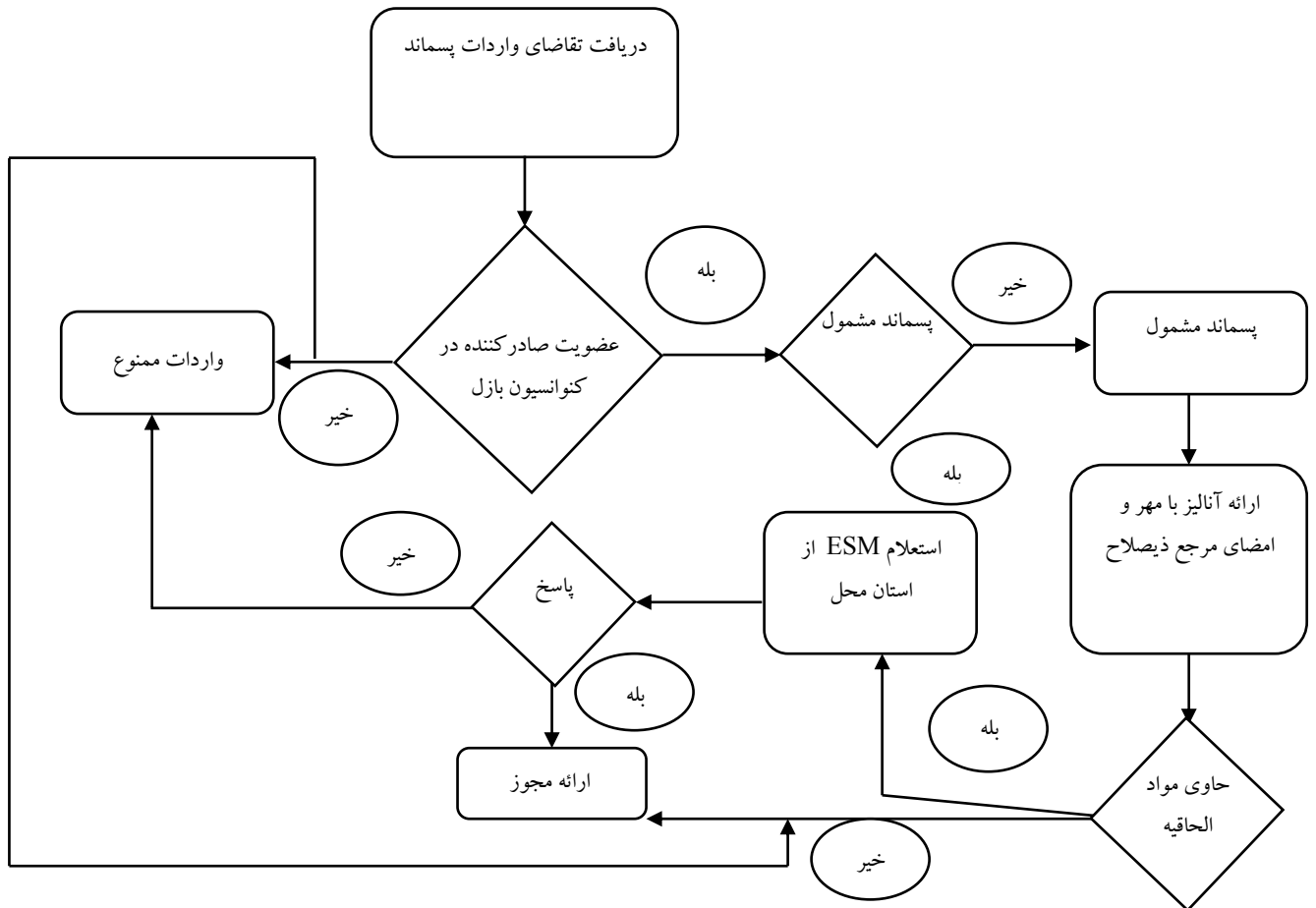
**ماده ۱۹-** در صادرات پسماندهای ویژه مکاتبه با کشورهای محل عبور و کسب مجوز از آنها الزامی است. در صورت عدم موافقت هریک از کشورهای محل عبور تغییر مسیر حمل و نقل محموله ضروری می‌باشد.

این شیوه نامه در ۴ فصل و ۱۹ ماده و ۲ ضمیمه در تاریخ ۱/۳/۸۹ توسط دفتر بررسی آلودگی آب و خاک سازمان حفاظت محیط زیست تهیه گردید.

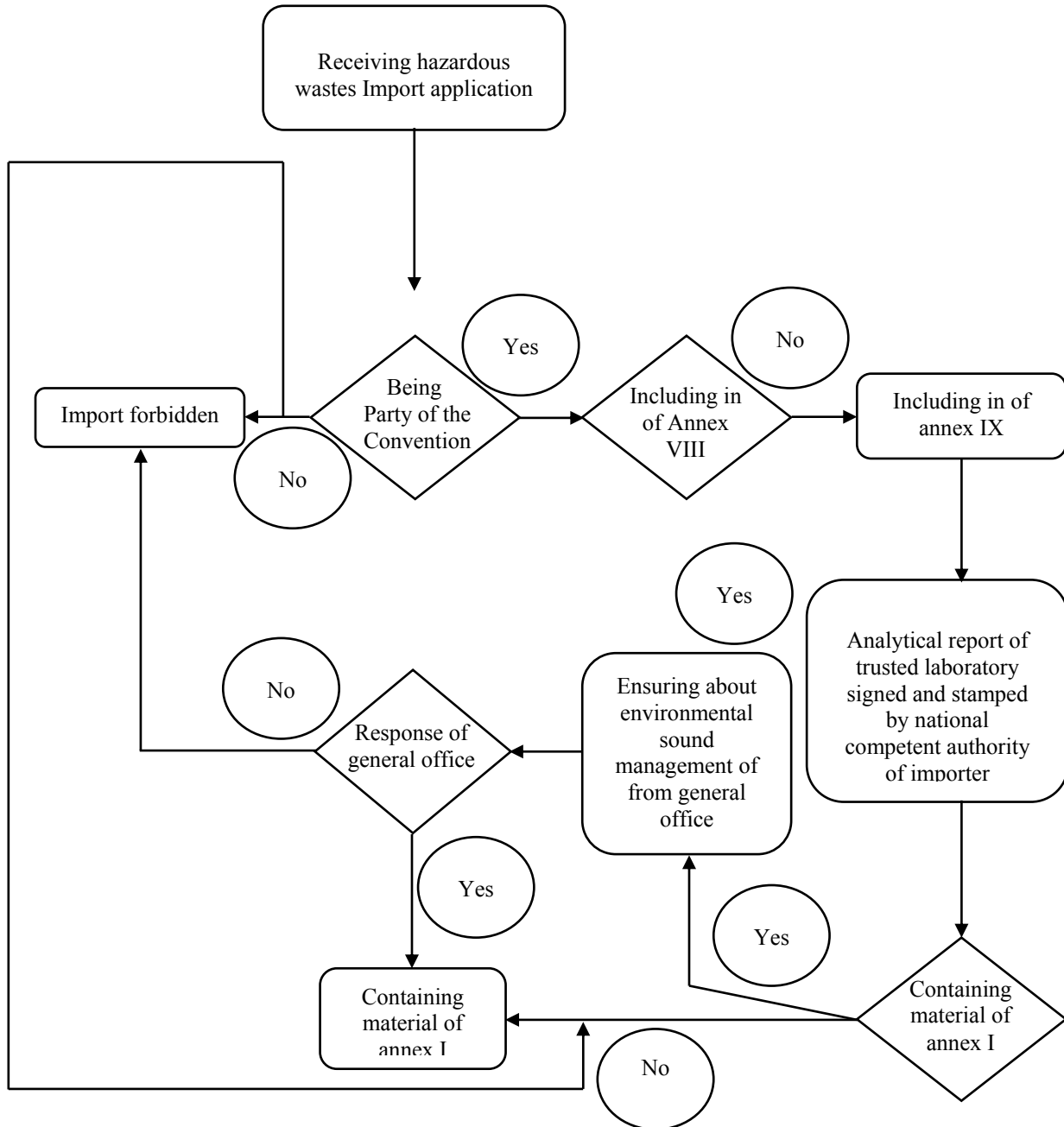
## ضمیمه ۱

## فلوچارت ارائه مجوز واردات پسماند خطرناک براساس

## کنوانسیون بازل:



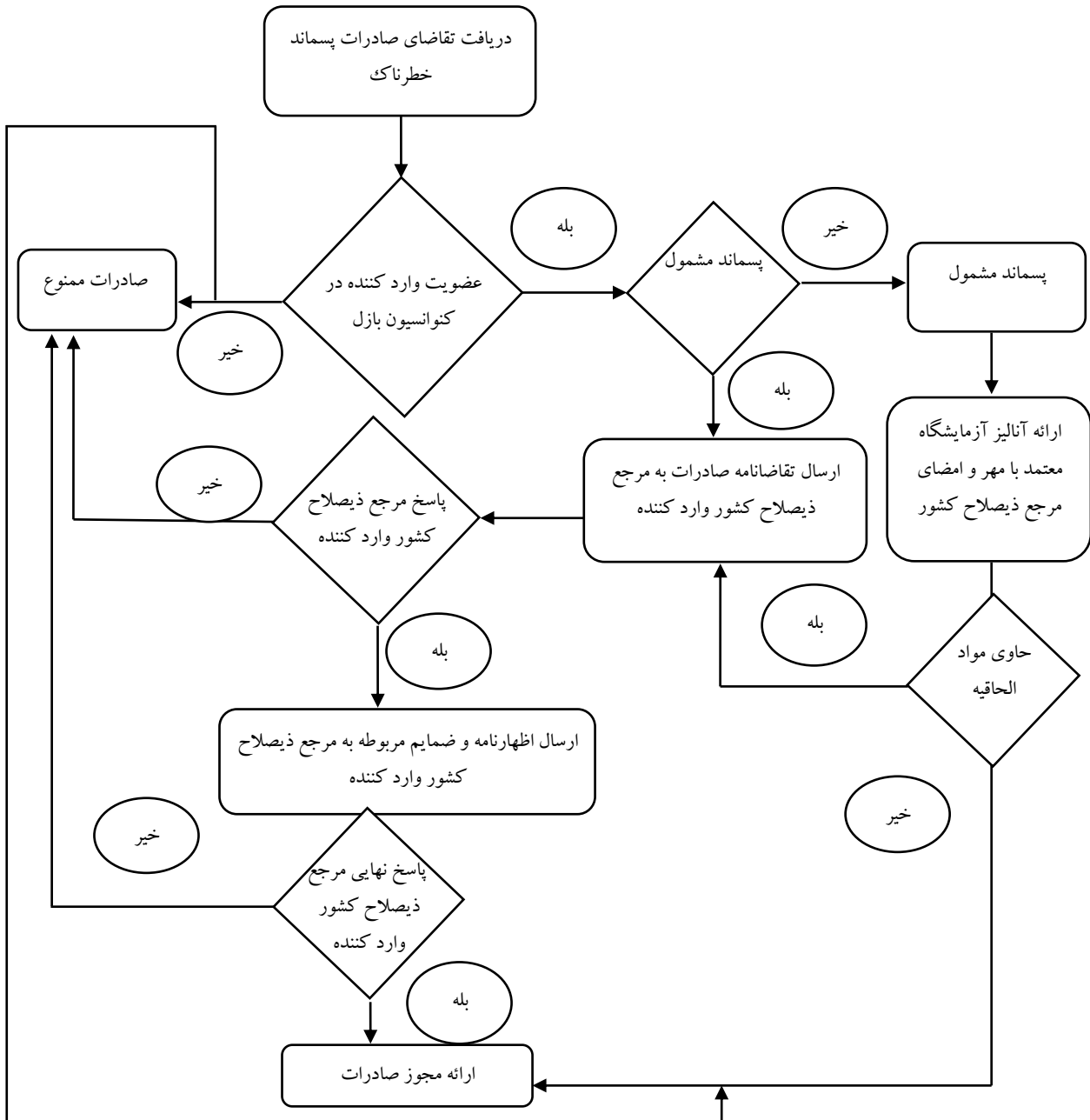
## Flowchart for issuing import permission for hazardous wastes based on Basel Convention:



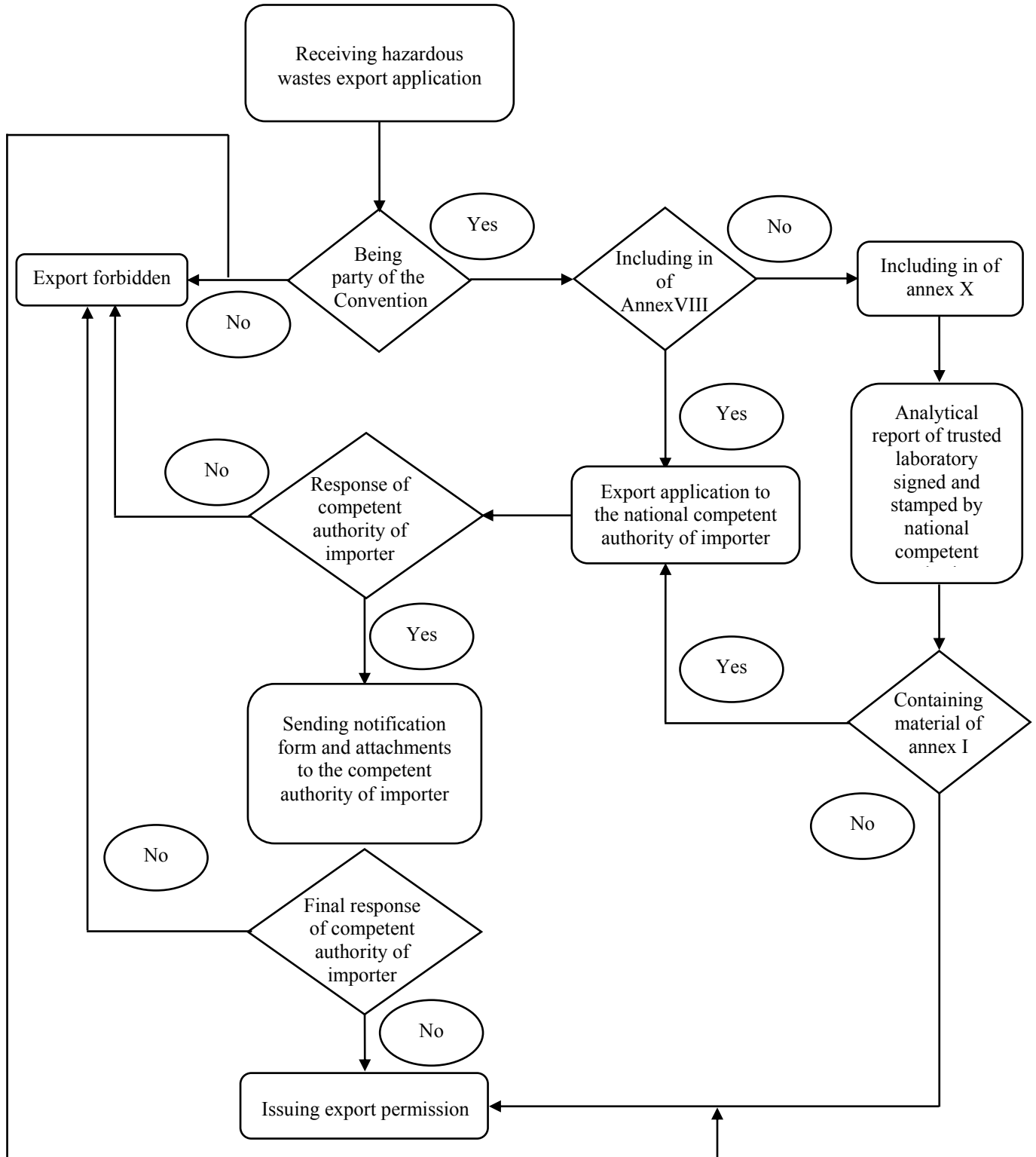
## ضمیمه ۲

## فلوچارت ارائه مجوز صادرات پسماند خطرناک براساس

## کنوانسیون بازل:



## Flowchart for issuing export permission for hazardous wastes based on Basel Convention:



## Appendix Four

## ضمیمه شماره ۴

### مواد شیمیایی مشمول آیین کار اعلام رضایت قبل (کنوانسیون روتردام)

### Harmonized System Codes assigned to chemicals in Annex III to the Rotterdam Convention

#### (ضمیمه ۳ کنوانسیون) روتردام

ردیف	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	شماره CAS مربوطه	طبقه بندی	کد تعرفه
۱	T ۲، ۴، ۵ و نمک ها و استرهای آن (2,4,5-T and its salts and esters)	۹۳-۷۶-۵	سموم دفع آفات	۲۹۱۸۹۱۰۰
۲	آلاکلر (Alachlor)	۸-۶۰-۱۵۹۷۲	سموم دفع آفات	محصول آماده: ۳۸۰۸۹۳۱۰ تکنیکال: ۳۸۰۸۹۳۲۱
۳	آلدیکارب (Aldicarb)	۱۱۶-۰۶-۳	سموم دفع آفات	محصول آماده: ۳۸۰۸۹۱۱۹
۴	آلدین (Aldrin)	۳۰۹-۰۰-۲	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۵۹۰۰
۵	بیناپاکریل (Binapacryl)	۴۸۵-۳۱-۴	سموم دفع آفات	۲۹۱۶۱۹۰۰
۶	کاپتافول (Captafol)	۲۴۲۵-۰۶-۱	سموم دفع آفات	۲۹۳۰۹۰۰
۷	کلردان (Chlordane)	۵۷-۷۴-۹	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۵۹۰۰
۸	کلردیمفرم (Chlordimeform)	۶۱۶۴-۹۸-۳	سموم دفع آفات	۲۹۲۵۲۱۰۰
۹	کلروبنزیلات (Chlorobenzilate)	۵۱۰-۱۵-۶	سموم دفع آفات	۲۹۱۸۱۸۰۰
۱۰	د. د. ت (D. D. T)	۵۰-۲۹-۳	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۶۲۰۰
۱۱	دیلدین (Dieldrin)	۶۰-۵۷-۱	سموم دفع آفات	۲۹۱۰۹۰۰۰
۱۲	دی نیترو ارتو کرزول (DNOC) و نمکهای آن (مانند نمک آمونیوم، نمک پتاسیم و نمک سدیم)	۵۳۴-۵۲-۱ ۲۹۸۰-۶۴-۵ ۵۷۸۷-۹۶-۲ ۲۳۱۲-۷۶-۷	سموم دفع آفات	۲۹۰۸۹۹۰۰
۱۳	دینوسب و نمک های آن	۸۸-۸۵-۷	سموم دفع آفات	۲۹۰۸۹۱۰۰
۱۴	او ۲ دی برومو اتان (EDB)	۱۰۶-۹۳-۴	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۳۱۰۰
۱۵	اندوسولفان (Endosulfan)	۱۱۵-۲۹-۷	سموم دفع آفات	محصول آماده: ۳۸۰۸۹۱۱۹ تکنیکال: ۳۸۰۸۹۱۲۹
۱۶	اتیلن دی کلراید	۱۰۷-۰۶-۲	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۱۵۰۰
۱۷	اتیلن اکساید	۷۵-۲۱-۸	سموم دفع آفات	۲۹۱۰۱۰۰۰
۱۸	فلورو استاماید	۶۴۰-۱۹-۷	سموم دفع آفات	۲۹۲۴۱۹۰۰



ردیف	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	شماره CAS مربوطه	طبقه بندی	کد تعرفه
۱۹	اچ سی اچ (ایزومرهای مخلوط) HCH	۶۰۸-۷۳-۱	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۵۱۰۰
۲۰	هیپتاکلر	۷۶-۴۴-۸	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۵۹۰۰
۲۱	هگزاکلروبنزن	۱۱۸-۷۴-۱	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۶۲۰۰
۲۲	لیندان	۵۸-۸۹-۹	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۵۱۰۰
۲۳	مواد متشکله جیوه شامل مواد متشکله جیوه غیر آلی، مواد متشکله جیوه آلکیل و مواد متشکله جیوه آلکیلوکسیالکیل و آریل	-	سموم دفع آفات	۲۹۳۱۰۰۰۰
۲۴	مونوکروتوفوس	۶۹۲۳-۲۲-۴	سموم دفع آفات	۲۹۲۴۱۹۰۰
۲۵	پاراتیون	۵۶-۳۸-۲	سموم دفع آفات	۲۹۲۰۱۹۰۰
۲۶	پنتاکلروفنول و نمک ها و استرهای آن	۸۷-۸۶-۵	سموم دفع آفات	۲۹۰۸۱۱۰۰ ۲۹۰۸۱۹۰۰
۲۷	تکسافن	۸۰۰۱-۳۵-۲	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۰۰۰ ۳۸۰۸۹۱
۲۸	ترکیبات تری بوتیل تین	۵۶-۳۵-۹ ۱۹۸۳-۱۰-۴ ۲۱۵۵-۷۰-۶ ۴۳۳۴۲-۳۶-۳ ۱۴۶۱-۲۲-۹ ۲۴۱۲۴-۲۵-۲ ۸۵۴۰۹-۱۷-۲	سموم دفع آفات	
۲۹	آزینفوس متیل	۸۶-۵۰-۰	سموم دفع آفات	ممصول آماده : ۳۸۰۸۹۱۱۹ تکنیکال : ۳۸۰۸۹۱۲۹
۳۰	فرمولاسیون ترکیبات پودری حاوی ترکیبی از: - بنومیل (benomyl) ۷ یا بالاتر از ۷ درصد، - کربوفوران (carbofuran) ۱۰ یا بالاتر از ده درصد، - تیرام (thiram) ۱۵ یا بالاتر از ۱۵ درصد	۱۷۸۰۴-۳۵-۲ ۱۵۶۳-۶۶-۲ ۱۳۷-۲۶-۸	ترکیب سموم دفع آفات به شدت خطرناک	۳۸۰۸۹۲ ۳۸۰۸۹۳ ۳۸۰۸۹۴ ۳۸۰۸۹۹
۳۱	متامیدوفوس (Methmidophos) (ترکیبات مایع محلول ماده‌ای که اجزای فعال آن بیش از ۶۰۰ گرم در لیتر باشد)	۱۰۲۶۵-۹۲-۶	ترکیب سموم دفع آفات به شدت خطرناک	۲۹۳۰۹۰۰۰
۳۲	فوسفامیدون (Phosphamidon) (ترکیبات مایع محلول ماده‌ای که اجزای فعال آن بیش از ۱۰۰۰ گرم در لیتر باشد)	۱۳۱۷۱-۲۱-۶ ۲۳۷۸۳-۹۸-۴ ۲۹۷-۹۹-۴	ترکیب سموم دفع آفات به شدت خطرناک	۲۹۲۴۱۹۰۰

کد تعرفه	طبقه بندی	شماره CAS مربوطه	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	ردیف
۲۹۲۰۱۹۰۰	ترکیب سموم دفع آفات به شدت خطرناک	۲۹۸-۰۰-۰	متیل پاراتیون (Methyl-Parathion) (کنسانتره های امولسیون (EC) که ترکیبات فعال آن مساوی یا بالاتر از ۱۹/۵٪ باشد و پودرها که ترکیبات فعال آن مساوی یا بالاتر از ۱/۵٪ باشد.	۳۳
۲۵۲۴۰۰	صنعتی	۱۲۰۰۱-۲۸-۴ ۷۷۵۳۶-۶۶-۴ ۷۷۵۳۶-۶۷-۵ ۱۲۱۷۲-۷۳-۵ ۷۷۵۳۶-۶۸-۶	آزبست : - کروسیدولیت (Crocidolite) - اکتینولیت (Actinolite) - انتوفیلیت (Anthophyllite) - اموزیت (Amosite) - ترمولیت (Tremolite)	۳۴
۲۷۱۰۹۱۰۰	صنعتی	۳۶۳۵۵-۰۱-۸ (هگزا) ۲۷۸۵۸-۰۷-۷ (کتا) ۱۳۶۵۴-۰۹-۶ (دکا)	بای فنیل پلی برومینات Polybrominated biphenyls (PBB)	۳۵
۲۷۱۰۹۱۰۰	صنعتی	۱۳۳۶-۳۶-۳	بای فنیل پلی کلرینات Polychlorinated biphenyls (PCB)	۳۶
۲۷۱۰۹۱۰۰	صنعتی	۶۱۷۸۸-۳۳-۸	ترفنیل های پلی کلرینات Polychlorinated terphenyls (PCT)	۳۷
۲۹۳۱۰۰۰۰	صنعتی	۷۸-۰۰-۲	تترا اتیل سرب	۳۸
۲۹۳۱۰۰۰۰	صنعتی	۷۵-۷۴-۱	تترا متیل سرب	۳۹
۲۹۱۹۱۰۰۰	صنعتی	۱۲۶-۷۲-۷	تریس (۳و۲) دی برم پروپیل) فسفات	۴۰
۲۹۰۴۹۰	صنعتی	۴۵۲۹۸-۹۰-۶ ۱۷۶۳-۳-۱ ۲۹۰۸۱-۵۶-۹ ۷۰۲۲۵-۱۴-۸ ۲۷۹۵-۳۹-۳ ۲۹۴۵۷-۷۲-۵ ۳۰۷-۳۵-۷	پرفلوئوراکتان سولفونیک اسید، پرفلوئوراکتان سولفونات، پرفلوئوراکتان سولفونامید و پرفلوئورو اکتان سولفونیل	۴۱
۲۹۰۹۳۰	صنعتی	۳۲۵۳۴-۸۱-۹	پنتا برم دی فنیل اتر و مخلوط تجاری پنتا برم دی فنیل اتر	۴۲

کد تعرفه	طبقه بندی	شماره CAS مربوطه	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	ردیف
۳۰ ۲۹۰۹	صنعتی	۳۶۴۸۳-۶۰-۰ ۶۸۹۲۸-۸۰-۳ ۳۲۵۳۶ - ۵۲-۰ ۶۳۹۳۶-۵۶-۱ ۱۱۶۳-۱۹-۵ ۶۸۶۳۱-۴۹-۲ ۲۰۷۱۲۲-۱۵-۴ ۴۴۶۲۵۵-۲۲-۷	مخلوط تجاری اکتا برمو دی فنیل اتر	۱۴۳

## ملاحظات :

- \* ثبت سفارش مربوط به مواد مندرج در ردیف های ۱ الی ۳۳ منوط به اخذ مجوز از سازمان حفظ نباتات ( مرجع ذیصلاح ملی در خصوص سموم شیمیایی) است.
- \*\* ثبت سفارش مربوط به مواد مندرج در ردیف های ۳۴ الی ۴۳ منوط به اخذ مجوز از سازمان حفاظت محیط زیست ، دفتر آب و خاک ( مرجع ذیصلاح ملی در خصوص مواد شیمیایی صنعتی) است.

### Annex III

#### CHEMICALS SUBJECT TO THE PRIOR INFORMED CONSENT PROCEDURE

Row	Annex III Chemicals and Pesticides	CAS Number(s)	Category	HS Codes
1	2,4,5-T and its salts and esters	93-76-5	Pesticide	29189100
2	Alachlor	15972-60-8	Pesticide	38089321 38089310
3	Aldicarb	116-06-3	Pesticide	38089119
4	Aldrin	309-00-2	Pesticide	29035900
5	Binapacryl	485-31-4	Pesticide	29161900
6	Captafol	2425-06-1	Pesticide	
7	Chlordane	57-74-9	Pesticide	2930900
8	Chlordimeform	6164-98-3	Pesticide	29035900
9	Chlorobenzilate	510-15-6	Pesticide	29252100
10	DDT	50-29-3	Pesticide	29181800
11	Dieldrin	60-57-1	Pesticide	29036200
12	DNOC and its salts (such as ammonium salt, potassium salt and sodium salt)	534-52-1 2980-64-5 5787-96-2 2312-76-7	Pesticide	29109000
13	Dinoseb and dinoseb salts	88-85-7	Pesticide	29089900
14	1,2-dibromoethane (EDB)	106-93-4	Pesticide	29089100
15	Endosulfan	115-29-7	Pesticide	38089119 38089129
16	Ethylene dichloride	107-06-2	Pesticide	29031500
17	Ethylene oxide	75-21-8	Pesticide	29101000
18	Fluoroacetamide	640-19-7	Pesticide	29241900
19	HCH (mixed isomers)	608-73-1	Pesticide	29035100
20	Heptachlor	76-44-8	Pesticide	29035900
21	Hexachlorobenzene	118-74-1	Pesticide	29036200
22	Lindane	58-89-9	Pesticide	29035100
23	<u>Mercury compounds including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds</u>		Pesticide	29310000
24	Monocrotophos	6923-22-4	Pesticide	29241900
25	Parathion	56-38-2	Pesticide	29201900
26	Pentachlorophenol and its salts and esters	87-86-5	Pesticide	29081100 2808900
27	Toxaphene	8001-35-2	Pesticide	38085000 380891

Row	Annex III Chemicals and Pesticides	CAS Number(s)	Category	HS Codes
28	All tributyltin compounds including: – Tributyltin oxide – Tributyltin fluoride – Tributyltin methacrylate – Tributyltin benzoate – Tributyltin chloride – Tributyltin linoleate – Tributyltin naphthenate	56-35-9 1983-10-4 2155-70-6 4342-36-3 1461-22-9 24124-25-2 85409-17-2	Pesticide	
29	Azinphos-methyl	86-50-0	Pesticide	2933 99
30	Dustable powder formulations containing a combination of : benomyl at or above 7 per cent, carbofuran at above 10 per cent, thiram at or above 15 per cent	17804-35-2; 1563-66-2; 137-26-8	Severely hazardous pesticide formulation	380892 380893 380894 380899
31	Methamidophos (Soluble liquid formulations of the substance that exceed 600 g active ingredient/l)	10265-92-6	Severely hazardous pesticide formulation	29309000
32	Phosphamidon (Soluble liquid formulations of the substance that exceed 1000 g active ingredient/l)		Severely hazardous pesticide formulation	29241900
	mixture, (E)&(Z) isomers)	13171-21-6		
	(Z)-isomer	23783-98-4		
	(E)-isomer	297-99-4		
33	Methyl-parathion (emulsifiable concentrates (EC) with 19.5%, 40%, 50%, 60% active ingredient and dusts containing 1.5%, 2% and 3% active ingredient)	298-00-0	Severely hazardous pesticide formulation	29201900
34	Asbestos:			252400
	– Actinolite	77536-66-4	Industrial	
	– Anthophyllite	77536-67-5	Industrial	
	– Amosite	12172-73-5	Industrial	
	– Crocidolite	12001-28-4	Industrial	
– Tremolite	77536-68-6	Industrial		
35	Polybrominated biphenyls (PBB)	36355-01-8 (hexa-) 27858-07-7 (octa-) 13654-09-6 (deca-)	Industrial	27109100
36	Polychlorinated biphenyls (PCB)	1336-36-3	Industrial	27109100
37	Polychlorinated terphenyls (PCT)	61788-33-8	Industrial	27109100
38	Tetraethyl lead	78-00-2	Industrial	29310000
39	Tetramethyl lead	75-74-1	Industrial	29310000
40	Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7	Industrial	29191000

Row	Annex III Chemicals and Pesticides	CAS Number(s)	Category	HS Codes
41	Perfluorooctane sulfonic acid, perfluorooctanesulfonates, perfluorooctanesulfonamides and perfluorooctanesulfonyls	45298-90-6 1763-23-1 (acid) 29081-56-9 (ammonia salt) 70225-14-8 (diethanolamine (DEA) salt) 2795-39-3 (potassium salt) 29457-72-5 (lithium salt) The precursor perfluorooctane sulfonyl fluoride has the following CAS number: 307-35-7	Industrial	2904 90
42	Pentabromodiphenyl ether and pentabromodiphenyl ether commercial mixtures	32534-81-9	Industrial	2909 30
43	Octabromodiphenyl ether commercial mixtures	36483-60-0 68928-80-3 32536-52-0 63936-56-1 1163-19-5 68631-49-2 207122-15-4 446255-22-7 207122-16-5	Industrial	2909 30

**Considerations:**

\* Order registration relating to substances contained in rows 1 to 33 shall be depending on licensing as plant protection organizations (national competent authority on chemical pesticides).

\*\*Order registration relating to substances contained in rows 34 to 43 shall be depending on obtaining a permit from Department of the Environment

Water & Soil Office (the national competent authority of the Industrial Chemicals).

## Statutory Articles and Notes Concerning the Application of National Standards to Imports

## مقررات مربوط به کالاهای صادراتی و وارداتی مشمول استاندارد اجباری

### Introduction

In order to performing articles 2 and 3 of “Quality Promotion of Vehicles Production and other Industrial Interior Products Law” ratified on 25/5/2010 by Islamic Consultative Assembly, context of note 2 of article 6 of “the law of Modification of laws and Regulations of Institute of Standard and Industrial Research of Iran” ratified in 1992 and also the resolutions of the Supreme Council of Standard, the entire import industrial goods, vehicles, automotive parts and all goods approved by the Supreme Council of Standard shall be confirmed by Institute of Standard and Industrial Research of Iran.

Therefore; Import, concentration, distribution and purchase of these goods with the quality lower than the accepted standard is forbidden by the Institute.

The importers of goods subject to the mandatory standard regulation shall observe the concerning regulations otherwise; not only they are hurt from that as a consumer in the society, but also based on article 9, 11, 12 and 14 “the law of Modification of laws and Regulations of Institute of Standard and Industrial Research of Iran” as described in this set they will be prosecuted legally.

Custom administration of Iran pertaining to the productions which the performance of mandatory standard has been announced about them; prohibits the import of the goods without verification of conformity from the Institute of Standard and Industrial Research of Iran according to the law and the executive ordinance of “the Export-Import Regulations Law”

### Statutory Article and Notes concerning the Application of National Standards to Imports:

#### a) “the law of Modification of laws and Regulations of Institute of Standard and Industrial Research of Iran”

**Article 6-** the Institute can announce mandatory the performance of the standards of goods or a part of a standard or instructions which are necessary regarding to the public health safety or are necessary for ensuring about production quality or protecting the consumer or any other welfare or economic aspects with confirmation of the standard supreme council and determining required deadlines more than three months.

**Note1:** institute shall inform the obliging of standards and instructions and their performance deadlines to the public awareness by advertising in the official journal of the Justice of Islamic Republic of Iran and in two of wide circulation newspapers and also by other mass media in two times with a ten day interval.

**Note2:** The quality of import materials and goods shall conforms to the national standards of Islamic Republic of Iran or the original country or other valid standard

### الف – کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری:

#### پیشگفتار

در اجرای مفاد ماده ۲ و ۳ قانون ارتقاء کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی داخلی مصوب ۱۳۸۹/۴/۵ مجلس شورای اسلامی، مفاد تبصره ۲ ذیل ماده ۶ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب سال ۱۳۷۱ و همچنین مصوبات شورایعالی استاندارد، کلیه کالاهای صنعتی، خودروها، قطعات خودرویی و کالاهای مصوب شورایعالی استاندارد وارداتی به کشور باید به تایید سازمان ملی استاندارد ایران برسد.

واردکنندگان کالاهای مشمول مقررات استاندارد اجباری ملزم به رعایت مقررات مربوطه بوده و چنانچه الزامات قانونی را مراعات ننمایند علاوه بر آنکه خود بعنوان مصرف کننده در جامعه از آن زیان خواهند دید بلکه بر اساس مواد ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۴ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران بشرح مندرج در این مجموعه تحت پیگیری قانونی قرار خواهند گرفت.

گمرک ایران در ارتباط با فرآورده‌هایی که اجرای استاندارد آنها اجباری اعلام گردیده بر طبق قانون و آئین نامه اجرائی قانون مقررات صادرات و واردات از ورود کالاهای فاقد گواهینامه انطباق از سازمان ملی استاندارد ایران جلوگیری بعمل می‌آورد.

### مواد و تبصره‌های قانونی مرتبط با اجرای استانداردهای ملی برای واردات

#### الف – قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران

**ماده ۶ –** سازمان می‌تواند با تصویب شورایعالی استاندارد، اجرای استاندارد کالاها و یا بخشی از یک استاندارد و یا آئین‌های کار را که از نظر ایمنی حفظ سلامت عمومی و حصول اطمینان از کیفیت فرآورده و حمایت از مصرف کننده و یا سایر جهات رفاهی و اقتصادی ضروری باشد با تعیین مهلت‌های لازم که از سه ماه کمتر نخواهد بود، اجباری اعلام نماید.

**تبصره ۱ –** سازمان مکلف است اجباری کردن استانداردها و آئین‌های کار و مهلت اجرای آنها را در دو نوبت به فاصله ۱۰ روز در روزنامه رسمی دادگستری جمهوری اسلامی ایرانی و دو روزنامه کثیرالانتشار آگهی و از طریق سایر رسانه‌های گروهی نیز به اطلاع عموم برساند.

**تبصره ۲ –** کیفیت مواد و کالاهای وارداتی بر حسب ضرورت و اولویت و توجه به مسائل ایمنی و بهداشتی و اقتصادی باید با استانداردهای ملی جمهوری اسلامی

accepted by the Institute depending on the necessity and priority and regarding to the safety, health and economic issues. The standard supreme council determined the priority of materials and goods.

**Note3:** The Institute can make mandatory gradually the performance of standard and ranking of the export goods in order to prevent the export of low quality goods and protecting international markets.

**Note4:** In the case that the standard performance for some productions is announced, giving any facilities to the producers by different ministries and governmental organizations and also official publicity of them through mass media depends on having standard sign license application, its confirmation or letter of confirmation from Institute of Standard and Industrial Research of Iran.

**Note5:** Standard supreme council shall put the responsibility of supervision on standard performance of goods and service (except for medicine which is on ministry of health and medical education) only on Institute of Standard and Industrial Research of Iran in the way that no other parallel act happens from the date of ratification of his law.

**Article 9-** Whenever standard performance is announced about some goods, after determining the expiry date, manufacturing, concentration, distribution and purchasing of those goods with quality lower than related standard or without Iran standard sign, is forbidden and observing condition and possibilities of offender, times of offending, stage of crime, stages of discretion including, summoning, sermon, notification, reprimand, threat, undertaking responsibility, entailment from one month to two years and pecuniary penalty, from one hundred thousand Rials to five million Rials on the base of legal competent authority sentence is condemned.

**Note:** The entire regulations of mandatory standard about import goods shall be observed.

**Article 11-** whoever changes the characteristics of the productions subject to the mandatory standard after providing, producing or manufacturing or whoever utilizes non-standard packaging container or by cheating or other purposes makes any changes in the closed can, box or wrapper containing production subject to mandatory standard or presents or purchases another goods instead of standardized goods or by cheating utilize the sheets related to test and distinguishing the characteristics of this production and also uses standard sign license application improperly or use the Iran standard sign on a productions without receiving standard license, will be condemned from 6 months to two years to entailment an 1-50 million pecuniary penalty.

**Article 12-** Whenever commitment of any mentioned crime in this low causes any disease or harm, the offender will be condemned to the following punishments depending on the out coming results:

1- If the medical treatment duration does not take more than 2 months, the punishment of offender is 6 months to two years discretionary entailment and 500

ایران و یا استانداردهای کشور مبدأ و یا استانداردهای معتبر و مورد قبول سازمان منطبق باشد. اولویت مواد و کالاها را شورایی عالی استاندارد تعیین می‌نماید.

**تبصره ۳ -** سازمان می‌تواند به منظور جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب و حفظ بازارهای بین المللی تدریجاً اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید.

**تبصره ۴ -** در مواردی که اجرای استاندارد درباره فرآورده‌هایی اجباری اعلام می‌گردد اعطاء هر گونه تسهیلات به واحدهای تولیدکننده این قبیل فرآورده‌ها از سوی وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مختلف دولتی و نیز تبلیغات رسمی این فرآورده‌ها از طریق رسانه‌های ارتباط جمعی منوط به داشتن پروانه کاربرد علامت استاندارد یا تأییدیه آن و یا تأیید سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران خواهد بود.

**تبصره ۵ -** شورای عالی استاندارد موظف است مسئولیت نظارت بر اجراء استاندارد کالا و خدمات (به استثناء دارو که به عهده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشد) را صرفاً به سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران محول نماید به نحوی که از تاریخ تصویب این قانون هیچ اقدام موازی در این خصوص صورت نگیرد.

**ماده ۹ -** هرگاه اجرای استاندارد در مورد کالاهایی اجباری اعلام شود، پس از انقضای مهلت‌های مقرر، تولید، تمرکز، توزیع و فروش اینگونه کالاها با کیفیت پایین تر از استاندارد مربوط و یا بدون علامت استاندارد ایران ممنوع و با رعایت شرایط و امکانات خا طی و دفعات و مراتب جرم و مراتب تعزیر اعم از احضار، وعظ، تذکر، توبیخ، تهدید و اخذ تعهد و حبس از یک ماه تا دو سال و جزای نقدی از یکصد هزار ریال تا پنجاه میلیون ریال به حکم محاکم صالحه محکوم خواهند شد.

**تبصره ۲ -** رعایت کلیه مقررات استانداردهای اجباری در مورد کالاهای وارداتی الزامی خواهد بود.

**ماده ۱۱ -** هرکس مشخصات فرآورده‌های مشمول استاندارد اجباری را پس از تهیه، تولید یا ساخت تغییر دهد یا از ظروف و وسایل بسته بندی مخصوص فرآورده‌های استاندارد شده برای بسته بندی و عرضه و فروش فرآورده‌های خارج از استاندارد استفاده کند، یا به قصد تقلب و یا به هر کیفیتی در قوطی، بسته، جعبه و لفاف محتوی فرآورده‌های مشمول استاندارد اجباری دخل و تصرف نماید و یا بجای جنس استاندارد شده جنس دیگری تحت همان عنوان عرضه کند و یا بفروش برساند و یا به قصد تقلب از برگه‌های آزمایش و تشخیص مشخصات فرآورده‌ها و همچنین پروانه کاربرد علامت استاندارد ایران در غیر مورد استفاده کند و یا علامت استاندارد ایران را بدون دریافت پروانه بر روی محصولات خود بکار برد، به حبس از شش ماه تا دو سال و جزای نقدی از یک میلیون ریال تا پنجاه میلیون ریال محکوم خواهد شد.

**ماده ۱۲ -** هرگاه ارتکاب یکی از جرائم مذکور در این قانون موجب بیماری یا آسیبی گردد مرتکب حسب نتایج حاصله به مجازاتهای زیر محکوم می‌گردد:

۱ - در صورتی که مدت معالجه زائد بر دو ماه نباشد مجازات مرتکب شش ماه تا دو سال حبس تعزیری و پانصد هزار تا دو میلیون ریال جزای نقدی



thousand to 2 million Rials pecuniary penalty.

- 2- If the medical treatment duration takes more than 2 months, the punishment of offender is 1-3 years discretionary entailment and 1-2 million Rials pecuniary penalty.
- 3- If it causes deficiency, the punishment depending on the case will be 3-10 years discretionary entailment and 2-5 million Rials pecuniary penalty.
- 4- If it causes death the punishment of offender will be 3-15 years discretionary entailment and 3-10 million Rials pecuniary penalty.

In all above mentioned items, in the case of complaint by consumer and when the criminal is more powerful than the supervisor the mulct and damage of the consumer will be compensated based on the competent authority's sentence.

**Article 14-** in the case of offending the producer or purchaser from the announced regulation about standardized goods or weights, scales and means of measurement under complaint of customer and providing the matter, the damage of customer will be paid totally by producer or purchaser based on the competent authority's sentence.

**b) Islamic punishment law, note of article 525(section of discretion and prohibiting punishments)**

**Note:** Whoever utilizes the name and signs of national or international standard intentionally and without interior and international official documents and license for creating doubt in quality of products and services will be condemned to the maximum punishment determined in this article.

**Note1:** The disciplinary force of Islamic Republic of Iran shall number the vehicles which have obtained the confirmation from Institute of Standard and Industrial Research of Iran.

**Note 2:** In this law "vehicle" means different kinds of vehicles (car, pickup, bus, omnibus, truck, lorry, pulling "trailer and locomotive" and motorcycles).

**Article 3-** in the purpose of protecting the interior industrial production and the rights of consumers, the entire import goods shall be confirmed by Institute of Standard and Industrial Research of Iran, otherwise distributing of them is forbidden. Also, the whole interior industrial production shall obtain the required standard and in maximum one year after the date of ratification of this law the non-standard interior production cannot be distributed.

**Note 1:** all real and legal persons shall present the license of global standard institute confirmed by Institute of Standard and Industrial Research of Iran through presenting the sample to receiving standard license and stick the liable of the mentioned license on the import goods.

**Note 2:** Government is permitted to predict up to a quarter of the specified amount for research by vehicle manufacturers or other industries in annual budget.

خواهد بود.

۲- در صورتی که مدت معالجه زائد بر دو ماه باشد مجازات مرتکب یک تا سه سال حبس تعزیری و یک میلیون تا دو میلیون ریال جزای نقدی خواهد شد.

۳- در صورتی که موجب نقص عضو شود مجازات مرتکب حسب مورد سه سال تا ده سال حبس تعزیری و دو میلیون تا پنج میلیون ریال جزای نقدی خواهد شد.

۴- در صورتی که منتهی به مرگ شود مجازات مرتکب سه الی پانزده سال حبس تعزیری و سه میلیون تا ده میلیون ریال جزای نقدی خواهد بود.

در تمام موارد فوق در صورت شکایت مصرف کننده شرط اقوی بودن سبب از مباشر، دیه و خسارت مصرف کننده بر اساس قانون مجازات اسلامی و بر طبق حکم محاکم جبران می‌گردد.

**ماده ۱۴-** در صورت تخلف تولید کننده یا فروشنده از مقررات اعلام شده در رابطه با کالاهای استاندارد شده یا اوزان و مقیاسها و وسائل سنجش، با شکایت مشتری و اثبات موضوع، خسارت مشتری حسب مورد تماماً توسط تولید کننده یا فروشنده با حکم محاکم صالحه پرداخت خواهد شد.

**ب- قانون ارتقاء کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی داخلی مصوب ۱۳۸۹/۳/۵ مجلس شورای اسلامی**

**ماده ۲-** وزارت صنایع و معادن مکلف است از طریق سازمان ملی استاندارد ایران و با استفاده از ظرفیتهای قانونی، استانداردهای موضوع ماده (۱) را اعمال و از تولید یا ورود خودروها و قطعات خودرویی غیر استاندارد جلوگیری نماید.

**تبصره ۱-** نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران مکلف است خودروهایی را شماره گذاری نماید که تاییدیه سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران را اخذ نموده باشد.

**تبصره ۲-** منظور از خودرو در این قانون انواع خودرو (سواری - وانت - اتوبوس - مینی بوس - کامیون - کامیونت - کشنده "تریلر و لوکوموتیو" و موتورسیکلت) است.

**ماده ۳-** به منظور حمایت از تولیدات صنعتی داخلی و حفظ حقوق مصرف کنندگان کلیه کالاهای صنعتی وارداتی به کشور باید به تایید سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران برسد در غیر این صورت توزیع آنها ممنوع است. همچنین کلیه تولیدات صنعتی داخلی باید استانداردهای لازم را کسب نماید و حداکثر یک سال پس از تصویب این قانون تولیدات داخلی غیر استاندارد قابل توزیع نخواهد بود.

**تبصره ۱-** کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مکلفند قبل از واردات کالا نسبت به ارائه گواهی موسسات استاندارد جهانی مورد تأیید سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران با ارائه نمونه جهت دریافت گواهی استاندارد اقدام و نسبت به الصاق برچسب گواهی مذکور بر روی کالاهای وارداتی اقدام نمایند.

**تبصره ۲-** دولت مجاز است تا یک چهارم از مبلغی را که خودرو سازان یا صنایع دیگر به امر تحقیق و پژوهش اختصاص می‌دهند در بودجه سنواری پیش بینی نمایند.

**c) Executive ordinance of Quality Promotion of Vehicles Production and other Industrial Interior Products Law” ratified on 4/12/2010 by board of ministers.**

**Article 1-** In this low following definitions are applied for the following items:

- a) Law: Quality Promotion of Vehicles Production and other Industrial Interior Products Law ratified in 2010
- b) Institute: Institute of Standard and Industrial Research of Iran
- c) Ministry: Ministry of Industry and Mines

**Article 2-** The Ministry shall supervise the way of implementation of plans and policies relating to the quality promotion of vehicles manufacturing, reduction of fuel consumption, and other items inserted in article 1 of the law after ratification by the mentioned authority in the law and perform the required acts if the law is not observed by the vehicle manufacturers.

**Article 3-** Institute shall perform standard inserted in article 1 of the law based on the application of the Ministry and inform the Ministry about the performance. Ministry shall prevent the production or import of non-standard vehicles or automotive parts.

**Note1:** Registration of order or import of non-standard vehicles announced by the Ministry is forbidden.

**Note2:** Numbering of the vehicle by the disciplinary force without the confirmation of Institute is forbidden. Ministry is responsible for announcing the confirmation of the Institute to the disciplinary force.

**Article 4-** Ministry shall announce the list of industrial goods confirmed by the institute to the ministry of industry, mine and commerce. The ministry of industry, mine and commerce shall prevent the registration order and distribution of non-standard industrial goods to the country.

**Note:** Distribution of industrial interior production without confirmation of the Institute is forbidden in one year after ratification of the law.

**Article 5-** Custom administration shall prevent import of non-standard industrial goods to the country.

**Article 6-** Ministry of industry, mine and commerce can utilize the industrial institutions for distinguishing the non-standard goods depending on the case.

**Article 7-** Institute shall publish the list of confirmed global standard institute through mass media. All real and legal persons shall present a sample of industrial goods for receiving the letter of confirmation before importing them to the country. Registration order of import industrial goods by ministry of industry, mine and commerce is allowed after receiving the standard license.

**Note:** Importer of industrial goods shall stick the standard license liable. Distribution of non-standard industrial goods is considered as smuggling

**Article 8-** Ministry shall provide the timetable for performing the mandatory standard for interior protected industrial goods and the method for their distribution in a month after communication of this ordinance.

**ج- آیین نامه اجرایی قانون ارتقاء کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی (مصوب جلسه مورخ ۱۳۸۹/۹/۱۴ هیئت وزیران)**

**ماده ۱-** در این آیین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

- الف-قانون: قانون ارتقای کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی داخلی-مصوب ۱۳۸۹
- ب-سازمان: سازمان ملی استاندارد ایران
- پ-وزارت: وزارت صنایع و معادن

**ماده ۲-** وزارت مکلف است نسبت به اعمال نظارت بر نحوه اجرای برنامه و سیاستهای مرتبط با ارتقای کیفیت تولید خودرو، کاهش مصرف سوخت، اجرای کامل استانداردها و سایر عناوین مندرج در ماده (۱) قانون پس از تصویب مرجع مذکور در قانون اقدام و در صورت عدم رعایت از سوی خودروسازان اقدامات قانونی لازم را به عمل آورد.

**ماده ۳-** سازمان مکلف است بر اساس درخواست وزارت نسبت به اعمال استانداردهای مندرج در ماده (۱) قانون اقدام و مراتب را به اطلاع وزارت برساند. وزارت مکلف است از تولید با ورود خودروها و قطعات خودرو غیر استاندارد جلوگیری نماید.

**تبصره ۱-** ثبت سفارش و یا ورود خودروهای فاقد استاندارد اعلامی از سوی وزارت ممنوع است.

**تبصره ۲-** شماره گذاری خودرو توسط نیروی انتظامی بدون دریافت تایید سازمان ممنوع است.مسئولیت اعلام تایید سازمان به نیروی انتظامی نیز بر عهده وزارت می‌باشد.

**ماده ۴-** وزارت مکلف است فهرست کالاهای صنعتی دارای تایید سازمان را به وزارت بازرگانی اعلام نماید. وزارت بازرگانی مکلف است از ثبت سفارش و توزیع کالاهای صنعتی فاقد استاندارد به کشور جلوگیری نماید.

**تبصره-توزیع تولیدات صنعتی داخلی فاقد تایید سازمان نیز ظرف یکسال پس از تصویب قانون ممنوع است.**

**ماده ۵-** گمرک جمهوری اسلامی مکلف است از واردات کالاهای صنعتی فاقد استاندارد به کشور جلوگیری نماید.

**ماده ۶-** وزارت خانه‌های بازرگانی و صنایع و معادن حسب مورد می‌توانند از تشکلهای صنعتی برای شناسایی کالاهای فاقد استاندارد استفاده نمایند.

**ماده ۷-** سازمان مکلف است فهرست موسسات استاندارد جهانی مورد تایید را از طریق رسانه‌ها منتشر نماید. کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی مکلفند قبل از ورود کالاهای صنعتی به کشور نمونه ای از آن را برای دریافت تایید سازمان ارائه کنند. ثبت سفارش کالاهای صنعتی وارداتی توسط وزارت بازرگانی پس از دریافت گواهی استاندارد مجاز است.

**تبصره -** واردکنندگان کالاهای صنعتی مکلفند نسبت به الصاق برچسب گواهی استاندارد اقدام نمایند.توزیع کالاهای صنعتی فاقد استاندارد در حکم کالاهای قاچاق خواهد بود.

**ماده ۸-**وزارت مکلف است برنامه زمان بندی اعمال استاندارد اجباری برای کالاهای صنعتی تولید داخل و چگونگی توزیع آن را تهیه و ظرف مدت یک ماه پس از ابلاغ این آیین نامه اعلام نماید.

**Article 9-** In the purpose of promotion the qualification of the production of industrial goods, the president deputy strategic planning and control shall predict and insert in the bill of annual budget, the credit subject to the note 2, article 3 of the law before credits of ministry of industry and mines in order to be consumed by the mentioned ministry for performing the research and development of industrial goods projects.

**Article 10-** Ministry of industry, mine and commerce shall provide list of goods and products that protecting their production needs determining proper tariff and propose it to the board of ministers. Making decision about such goods tariff is based on the mentioned ministry proposal.

**Article 11-** The ministry is responsible for supervising the performance of the law and this ordinance and the ministry shall submit the required report to the commission of industry and mines of the Islamic Consultative Assembly.

**d) Resolution of board of ministers on modification of consumption pattern (approval of meeting dated 11/4/2009)**

**Paragraph 4:** ministries of Ministry of Economic Affairs and Finance, Commerce, Industry and mines and Energy shall plan in a way that prevent import of electrical equipment with the energy ranking lower than A and B.

**e) Islamic punishment law, note of article 525(section of discretion and prohibiting punishments)**

**Note:** Whoever utilizes the name and signs of national or international standard intentionally and without interior and international official documents and license for creating doubt in quality of products and services will be condemned to the maximum punishment determined in this article.

**“List of goods subject to performance of mandatory standard for import”**

Based on “Quality Promotion of Vehicles Production and other Industrial Interior Products Law” ratified on 25/5/2010 by Islamic Consultative Assembly and also the approvals of standard supreme council “List of goods subject to performance of mandatory standard for import” is provided and is accessible on the web site of this institute with address of [www.isiri.org](http://www.isiri.org) (section of standards- goods subject to mandatory standard or section of import and export- goods subject to the mandatory standard). Therefore; regarding to the high number of these goods and in order to prevent the repetition of tariff row of these goods in the book of “Export-Import Regulations” and in the purpose of obtaining more information about mentioned list refer to the above mentioned address. Technical regulations for import of goods

**ماده ۹-** به منظور ارتقاء سطح کیفی کالاهای صنعتی تولید، معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور مکلف است در لوایح بودجه سنواتی اعتبار موضوع تبصره (۲) ماده (۳) قانون را در قبل اعتبارات وزارت صنایع و معادن پیش بینی و منظور نماید تا توسط وزارت مذکور برای اجرای پروژه‌های تحقیق و توسعه کالاهای صنعتی به مصرف برسد.

**ماده ۱۰-** وزارت صنایع و معادن مکلف است فهرست کالاها و تولیداتی را که حفظ تولید و اشتغال آنها مستلزم تعیین تعرفه مناسب می‌باشد، تهیه و به هیئت وزیران پیشنهاد نماید. اتخاذ تصمیم درخصوص تعرفه این قبیل کالاها بنا به پیشنهاد وزارت مذکور خواهد بود.

**ماده ۱۱-** مسوولیت نظارت بر حسن اجرای قانون و این آیین نامه بر عهده وزارت بوده و وزارت یاد شده مکلف است هر سه ماه یکبار گزارش لازم را به کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی اعلام نماید

**د- تصویب نامه هیات وزیران درخصوص اصلاح الگوی مصرف (مصوبه جلسه مورخ ۱۳۸۸/۱/۲۳)**

**بند ۴ -** وزارتخانه‌های امور اقتصادی و دارایی، بازرگانی، صنایع و معادن و نیرو موظفند به نحوی برنامه ریزی نمایند که از واردات لوازم و تجهیزات برقی با رتبه انرژی پایین تر از A و B جلوگیری شود.

**و - قانون مجازات اسلامی**

تبصره ماده ۵۲۵ قانون مجازات اسلامی (بخش تعزیرات و مجازاتهای باز دارنده)

**تبصره -** هرکس عمداً و بدون داشتن مستندات و مجوز رسمی داخلی و بین المللی و به منظور القاء شبهه در کیفیت تولیدات و خدمات از نام و علائم استاندارد ملی یا بین المللی استفاده نماید به حداکثر مجازات مقرر در این ماده محکوم خواهد شد.

**فهرست کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری**

بر اساس قانون ارتقاء کیفی تولید خودرو و سایر تولیدات صنعتی داخلی مصوب ۱۳۸۹/۳/۵ مجلس شورای اسلامی، و همچنین مصوبات شورای عالی استاندارد " فهرست کالاهای مشمول اجرای اجباری استاندارد برای واردات " تهیه و بر روی سایت این سازمان به آدرس [www.isiri.org](http://www.isiri.org) (قسمت مقررات صادرات و واردات - کالاهای مشمول استاندارد اجباری ) قابل دسترس می‌باشد. لذا با توجه به تعداد زیاد این کالاها و جهت جلوگیری از تکرار ردیف تعرفه‌های این کالاها در کتاب "مقررات صادرات و واردات" جهت آگاهی بیشتر از فهرست مذکور، به آدرس اینترنتی فوق الذکر مراجعه شود.

**یادآوری :**

کلیه کالاهای تحت شمول شماره تعرفه های گمرکی ذکر شده از جداول کتاب مقررات صادرات و واردات که در این فهرست آورده شده است، مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری برای واردات می باشند.

**تبصره ۱ :** در ردیف شماره تعرفه هایی که با علامت \* مشخص شده است، فقط کالاهای ذکر شده، مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری برای واردات می باشند.

**تبصره ۲ :** از شماره تعرفه کالایی ( چهار رقمی) ۲۹۰۳ فقط گازهای خنک کننده ( گازهای مبرد) مورد مصرف در محصولات تهویه مطبوع و یخچالها، مشمول مقررات استاندارد اجباری برای واردات می باشند.

**تبصره ۳ :** انواع کنسروهای مواد غذایی و کمپوتها مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری برای واردات می باشند.

**تبصره ۴ :** تراکتور و ماشینهای کشاورزی و جرثقیل های موبایل متحرک که مستعمل هستند، مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری برای واردات نمی باشند.

**تبصره ۵ :** قطعات یدکی ماشین های راه سازی و معدنی مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری برای واردات نمی باشند.

۱- کالاهایی که در داخل کشور " غیر قابل آزمون " می باشند، الزاماً بایستی در مبداء بازرسی و توسط شرکت های بازرسی برای آنها گواهینامه COI (Certificate of Inspection) صادر و ارائه گردد .

۲- برای کالاهایی که " مدت زمان آزمون آنها طولانی " می باشند ، به منظور جلوگیری از رسوب کالا در گمرکات کشور و افزایش رتبه کشور در تجارت فرامرزی بهتر است در مبداء بازرسی و توسط شرکت های بازرسی برای آنها گواهینامه COI (Certificate of Inspection) صادر و ارائه گردد .

۳- اقلام نامبرده در فهرست کالاهای مشمول مقررات اجرای استاندارد اجباری "نصب بر چسب انرژی" ، علاوه بر رعایت استاندارد مورد قبول مرتبط، ملزم به رعایت معیار و مشخصات فنی مصرف انرژی بوده و بایستی دارای برچسب انرژی باشند.

**تبصره :**

الف- برچسب انرژی باید فقط، بر اساس استاندارد ملی مربوطه بر روی کالاهای مذکور نصب گردد..

ب- واردات لوازم و تجهیزات برقی مشخص شده در فهرست مذکور با رتبه انرژی پایین تر از A و B ممنوع می باشد.

- در صورت عدم وجود استاندارد ملی ، بین المللی و یا ضوابط فنی برای برخی کالاهای مشمول اجرای مقررات استاندارد اجباری ، استاندارد کارخانه ای و یا مشخصات فنی ارائه شده توسط صاحب کالا مبنای ارزیابی کالا قرار می گیرد. همچنین برای آندسته از کالاهایی که علاوه بر استاندارد ملی و یا بین المللی، ضوابط فنی خاصی الزام شده باشد، رعایت کلیه موارد الزامی می باشد.

فهرست های مرتبط با بندهای ۲، ۳، ۴ و ۵ بر روی سامانه این سازمان به آدرس [www.isiri.org](http://www.isiri.org) (قسمت ارزیابی کیفیت کالاهای صادراتی و وارداتی) در دسترس می باشند.

## فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول ISIRI

ردیف	نوع استاندارد	علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول
۱	استانداردهای ملی ایران	(ISIRI, INSO)
۲	استانداردهای بین المللی : International Organization for -۱ Standardization International Telecommunication Union -۲ International Electro technical Commission -۳ International Organization of Legal Metrology -۴ -۴ استانداردهای کدکس ( در زمینه صنایع غذایی)	(ISO) (ITU) (IEC) (OIML) (CODEX)
۳	استانداردهای کشورهای عضو اتحادیه اروپا با پسوند استاندارد کشورهای اروپایی (EN)	مانند : BSEN , DINEN
۴	استانداردهای کشورهای اروپایی	انگلیس (BSI)، آلمان (DIN)، فرانسه (AFNOR) ایتالیا (UNI)، هلند (NEN)، اسپانیا (AENOR) پرتغال (IPQ)، بلژیک (NBN)، اتریش (ASI) دانمارک (DS)، لوکزامبورگ (ILNAS)، فنلاند (SFS)، سوئد (SIS)، ایرلند (NSAI)، یونان (ELOT)، چک (UNMZ)
۵	استانداردهای کشورهای امریکای شمالی : 1- American Society for Testing and Materials 2- American National Standard Institute 3- American Society Mechanical Engineers 4- Underwriters Laboratories 5- American Petroleum Institute 6- Adjusted Gross Income 7- National Fire Protection Association 8- American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers 9- American Welding Society 10- ASA, ASSE, DOD, EIA, EPA, GPA, IEEE, ISA, CGSB, CSA, ...	(ASTM) (ANSI) (ASME) (UL) (API) (AGI) (NFPA) (ASHRAE) (AWS) ASA, ASSE, DOD, EIA, EPA, GPA, IEEE, ISA, CGSB, CSA, ...
۶	استانداردهای ملی کشور ژاپن	JIS, JASO
۷	استانداردهای ملی کشور کره جنوبی	KS
۸	استانداردهای ملی کشور استرالیا	AS
۹	استانداردهای ملی کشور چین که مرجع تدوین آنها از استانداردهای ردیف ۱ الی ۸ این جدول باشند	بعضی از استانداردهای GB
۱۰	استانداردهای کارخانه ای خودرو سازانی که موفق به دریافت تاییدیه ۵۲ استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران برای خودرو تولیدی خود شده اند	در آدرس اینترنتی <a href="http://www.isiri.org">www.isiri.org</a> قابل دسترس می باشد

## فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول ISIRI

ردیف	نوع استاندارد	علامت اختصاری استانداردهای مورد قبول
۱۱	سایر استانداردهایی که بصورت موردی به تایید سازمان رسیده است	<p>۱- استانداردهای کشور روسیه (GOST) به شماره های ذیل در خصوص تیر آهن، میلگرد و ناودانی:</p> <p>الف) استاندارد GOST 26020 در خصوص تیر آهن بال نیم پهن موازی گرید <math>\sigma_1</math> برای سایزهای ۱۶، ۱۸ و ۲۰</p> <p>ب) استاندارد GOST 8239 در خصوص تیر آهن بال نیم پهن شیبدار گرید <math>\sigma_1</math> برای سایز ۲۰</p> <p>پ) استاندارد GOST 5781 در خصوص میلگرد گریدهای A-I و A-II و A-III</p> <p>ت) استاندارد GOST 8240 در خصوص ناودانی گرو نوردیده سبک</p> <p>ث) استاندارد GOST ۸۵۰۹ در خصوص نبشی های فولادی بال مساوی</p> <p>ج) استاندارد GOST ۸۵۱۰ در خصوص نبشی های فولادی بال نا مساوی</p> <p>۲- استانداردهای کشور چین (GB) به شماره های ذیل در خصوص تیر آهن، میلگرد و ناودانی:</p> <p>الف) استاندارد GB 706-88 و GB 700-88 در خصوص تیر آهن بال نیم پهن شیبدار با گریدهای Q275 و Q235D</p> <p>ب) استاندارد GB 1499 در خصوص میلگرد</p> <p>پ) استاندارد GB 707-88 در خصوص ناودانی (مطابق با سایزهای مندرج در جدول شماره ۲ ضمیمه این پیوست)</p>

## فهرست استانداردها و مشخصات فنی مورد قبول ISIRI

جدول شماره ۲- مقاطع ناودانی با بال شیبدار مورد تایید از نظر هندسی (مطابق استاندارد GB 707-88)

Number of channel	b (mm)	s (mm)	t (mm)	Sectional area (cm <sup>2</sup> )	Weight (kg/m)	W <sub>x-x</sub> (cm <sup>2</sup> )	W <sub>y-yb</sub> (cm <sup>2</sup> )	r <sub>x-x</sub> (cm)	r <sub>y-y</sub> (cm)
5	37	4.5	7	6.928	5.438	10.4	3.55	1.94	1.1
6.5	40	4.3	7.5	8.547	6.709	17	4.5	2.54	1.19
8	43	5	8	10.248	8.045	25.3	5.79	3.15	1.27
10	48	5.3	8.5	12.748	10.007	39.7	7.8	3.95	1.41
12	53	5.5	9	15.362	12.059	57.7	10.2	4.75	1.56
14a	58	6	9.5	18.516	14.535	80.5	13	5.52	1.7
14b	60	8	9.5	21.316	16.733	87.1	14.1	5.35	1.69
16a	63	6.5	10	21.982	17.24	108	16.3	6.28	1.83
16	65	8.5	10	25.182	19.725	117	17.6	6.1	1.82
18a	68	7	10.5	25.68	20.17	141	20	7.04	1.96
18	70	8	10.5	29.299	23	152	21.5	6.34	1.95
20a	73	7	11	28.83	23.637	178	24.2	7.89	2.11
20	75	9	11	32.837	25.777	191	25.9	7.64	2.09
22a	77	7	11.5	31.845	24.989	214	28.2	8.67	2.23
22	79	9	11.5	36.246	28.453	234	30.1	8.42	2.21
24c	82	11	12	42.817	34.39	293	34.3	8.96	2.21
27c	85	11.5	12.5	50.084	39.31	372	39.8	10.1	2.28
30c	89	11.5	13.5	55.9	43.89	463	45.4	11.2	2.38
36a	95	9	16	60.91	47.81	660	63.5	14	2.73
36b	98	11	16	68.11	53.485	703	66.9	13.6	2.79
36c	100	13	16	75.31	59.118	746	70	13.4	2.67
40a	100	10.5	18	75.06	58.92	879	78.8	15.3	2.81
40b	102	12.5	18	83.068	65.208	932	82.5	15	2.78
40c	104	14.5	18	81.068	71.488	986	86.2	14.7	2.75

## ضوابط فنی برای واردات کالا

الف - ضوابط فنی برای واردات انواع نخ، الیاف بر پایه دامی و پارچه و کراست

ردیف	نام کالا	ویژگی های مورد نظر	حدود قابل قبول	ملاحظات
۱	لایی موئی (تار و پودی یا حلقوی بافت)	۱- جنس و مواد ترکیبی ۲- وزن متر مربع (گرم)	±۲٪ نوع و ترکیب اظهار شده ±۳٪ مقدار اظهار شده	
۲	پارچه های روکش شده	۱- جنس زمینه ۲- جنس روکش ۳- عرض پارچه (سانتیمتر) ۴- وزن متر مربع (گرم)	مطابق با جنس اظهار شده مطابق با جنس اظهار شده ± 2 Cm مقدار اظهار شده ± ۵٪ مقدار اظهار شده.	
۳	منسوج شیفر (دیپ شده)	۱- جنس نخ تار و پود ۲- تراکم نخ تار (در دسیمتر) ۳- تراکم نخ پود (در دسیمتر) ۴- مقاومت تا حد پارگی در جهت تار ۵- مقاومت تا حد پارگی در جهت پود ۶- وزن متر مربع (گرم) ۷- ضخامت منسوج (میلیمتر)	مطابق با جنس اظهار شده ± ۳ مقدار اظهار شده ± ۳ مقدار اظهار شده مطابق با حداقل مقدار اظهار شده مطابق با حداقل مقدار اظهار شده ± ۱۰٪ مقدار اظهار شده ± mm1/0 مقدار اظهار شده	
۴	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشند.	۱- جنس ۲- وزن متر مربع (گرم) ۳- عرض پارچه (سانتیمتر) ۴- درصد آب رفتگی ۵- ثبات رنگ در برابر نور ۶- ثبات رنگ در برابر شستشو ۷- ثبات رنگ در برابر عرق بدن ۸- درجه لکه گذاری در برابر مالش خشک ۹- درجه لکه گذاری در برابر مالش مرطوب	طبق اظهار (در صورت چند جنسی بودن) ± درصد مقدار اظهار شده) ±۲٪ درصد مقدار اظهار شده ±۳٪ مقدار اظهار شده حداکثر ۲ درصد حداقل ۵ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴ حداقل ۴	برای پارچه های دارای الیاف کشسان آزمون درصد آب رفتگی در نظر گرفته نمی شود و در مورد پارچه هایی از جنس ویسکوز میزان آب رفتگی حداکثر ۳٪ در نظر گرفته می شود. - در مورد پارچه های جین دارای الیاف کشسان درجات ثبات- رنگ مطابق با استاندارد ملی شماره ۲۱۹۴ می باشد

## a) Technical regulations\* for import of different kinds of thread, fibers based on domestics and cloth

Item	Name good	Considered characteristics	Accepted limits	considerations
1	Hairy pad (warp & woof or weaving annular)	1-Type and combining material 2-weight of square meter (gr)	1- 0.2±claimed type and combination 2- 0.3±claimed amount	
2	Covered clothes	1-Background type 2- coverage type 3- width of cloth (cm) 4-weight of square meter (gr)	Conformity of type to the claimed kind Conformity of type to the claimed kind 2cm±claimed amount 5%±claimed amount	
3	Shiffer texture (dipped)	1-Type of wrap & woof thread 2- concentration of wrap thread (decimeter) 3- concentration of woof thread (decimeter) 4- resistance up to tearing of wraps 5-Resistance up to tearing of woofs 6-weight of square meter (gr) 7- thickness of texture (millimeter)	According to the claimed type 3±claimed amount 3±claimed amount According to the minimum of claimed amount According to the minimum of claimed amount 10%±claimed amount 0.1 mm±claimed amount	
4	Types of cloth used in garments which have not national standard.	1-type 2- weight of square meter(gr) 3- width of cloth 4- shrinkage percent 5-Color stability against light 6- color stability against washing 7-color stability against sweat 8- degree of staining against dry scouring 9- degree of staining against wet scouring	According to the notification (in case of combination, 2±claimed percentage) 2%±claimed percentage 3%±claimed percentage 3%±claimed percentage Maximum 2±percentage 5minimum 4minimum 4minimum 4minimum	In case of being multi type, percent of each mixture will be announced. For clothes with elastic fibres this test is not considered and for clothes with type of viscos shinkage will be considered ±3%. For jean clothes with elastic fibres the degree of color stability is according to national standard 2194.



## ضوابط فنی برای واردات انواع پارچه، پوشاک و کراست

ردیف	نام کالا	ویژگی های مورد نظر	حدود قابل قبول	ملاحظات
۵	انواع کراست تمام کرومی	۱- اکسید کروم ۲- PH	حداقل ۲/۵ درصد حداقل ۳/۵	
۶	انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد	داشتن برجسب الصاقی به البسه به زبان فارسی یا انگلیسی  دارا بودن ثبات رنگ : الف ) در برابر نور ب ) در برابر شستشو  پ ) در برابر عرق بدن ت ) در برابر مالش خشک و مرطوب ۳- نداشتن عیوب قابل رویت مانند: عیب دوخت ، برش ، لک و کثیفی و ....  ۴- درصد آبرفتگی در آب سرد	- جنس کالا در صورت چند جنسی بودن ، اعلام درصد هر یک از اجزا ) - سایز کالا ( در صورت سایز بندی و تک سایز بودن ) - روش شستشو و نگهداری (در صورت نیاز به روش شستشوی خاص )  حداقل ۵ (برای لباس های زیر حداقل ۴ ) حداقل ۴ (برای البسه ای که توصیه می شود جدا از دیگر البسه شستشو شوند درجه لکه گذاری در نظر گرفته نمی شود )  حداقل ۴ حداقل ۴ فاقد عیب  حداکثر ۲ ± درصد ( درجهت طول و عرض البسه )	برای البسه دارای الیاف کشسان آزمون درصد آبرفتگی در نظر گرفته نمی شود و در مورد البسه هایی از جنس ویسکوز میزان آبرفتگی حداکثر ۳ ± درصد در نظر گرفته می شود.

## Technical regulations for import of different kinds of garments and crasset

Item	Name good	Considered characteristics	Accepted limits	considerations
5	All kinds of chrome chrasset	1-Chromium oxide 2- pH	Minimum 2.5% Minimum 3.5	All kinds of chrome chrasset
6	All garments which have no standard	Having liable in both Persian and English Having color stability Against: 1- light 2-washing 3-sweating 4-dry and wet scouring Without any visible defect like: defect in sewing, cutting or stain and being dirty Shrinkage percentage in cold water	Type of good (In case of being multi type, percent of each component will be announced.) Size of good (in case of having different sizes or being free size) Method of washing or maintaining (in case of requiring special washing method) 5minimum(for for garments under minimum 4) 4 minimum (for garments which is recommended being washed separately, degree of staining is not considered) 4 minimum 4 minimum Without defect Maximum 2+percentage (in direction of length and width of garments)	All garments which have no standard

## b) Technical regulation for import of elevator and its parts:

In the purpose of import of elevator in a package observing the following requirement is necessary:

- 1- Submitting the COI license for elevator package regarding dimension, quality and standard EN81-1 conformity (submission of T.R is not required)

## ب - ضوابط فنی برای واردات آسانسور و قطعات آن:

برای واردات آسانسور به صورت پکیج رعایت الزامات زیر ضروری می باشد .

- ۱- ارائه گواهی COI برای پکیج آسانسور از نظر ابعادی و کیفی و انطباق با استاندارد EN81-1 ( بدون نیاز به ارائه T.R )

2- Submitting the COI license from the inspector companies confirmed as competent companies by the institute for four item safety (lock, buffer, parachute, governor)

**c) Technical regulations for import of goods subject to the regulation of mandatory standards of sticking the energy liable**

The goods which are inserted in the list of goods subject to the regulation of mandatory standards of sticking the energy liable, shall observe criteria and technical characteristics of energy consumption in addition to observing accepted standard and shall be tested based on national standard and stick on them energy liable. Meanwhile import of electrical instrument and equipment with energy ranking lower than A and B is forbidden.

**d) Technical regulation for import of equipment of playground and entertainment park**

Import of equipment of playground and Entertainment Park shall have valid verification of conformity for their goods regarding conforming to the institute accepted standard and in the purpose of confirmation of the good at the time of installation a contract shall be signed with an institute accepted inspection company which its responsibility is inspection of equipment of playground and Entertainment Park before releasing in order to be present and supervise at the time of installation and a confirmation for this contract shall be received.

**e) Technical regulation for import of bakery ovens with indirect flame**

Importer of bakery ovens with indirect flame shall have valid verification of conformity for their goods regarding conforming to the institute accepted standard and in the purpose of confirmation of the good at the time of installation a contract shall be signed with an institute accepted Inspection Company before releasing.

**f) Technical regulation for import of vehicle**

**Reminding**

In the case of goods for which there is no international or national standards or technical regulations are not prepared to

۲- ارائه گواهی COI از شرکتهای بازرسی تایید صلاحیت شده توسط سازمان برای ایمنی چهارگانه (قفل درب - ضربه گیر - پاراشوت - گاورنر)

**ج - ضوابط فنی برای واردات تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهرسازی**

وارد کنندگان تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهرسازی موظفند برای کالاهای خود گواهی انطباق معتبر از نظر مطابقت با استانداردهای مورد قبول سازمان را داشته باشند و برای به تایید رسیدن کالا در مرحله نصب و راه اندازی، باید پیش از ترخیص کالا با یکی از شرکتهای بازرسی مورد تایید سازمان با دامنه شمول بازرسی از تجهیزات زمین بازی و تجهیزات شهرسازی جهت حضور و نظارت هنگام نصب و راه اندازی و اخذ تاییدیه، قرار داد تنظیم نمایند.

**یادآوری ۱:** برچسب مصرف انرژی تجهیزات اداری از نوع تاییدی (energy star) بوده و رتبه بندی A و B در آن مستتر است لذا ارائه مدارک در حد مطابقت نتایج آزمون با معیارهای مندرج در استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۶۴۱ و نصب برچسب energy star برای صدور مجوز ترخیص و اعلام به مبادی ورودی کفایت می‌نماید.

**یادآوری ۲:** برچسب انرژی جزء نشانه گذاری کالا محسوب می‌شود و باید قبل از ورود کالا به گمرکات کشور در کشور مبدأ بر روی کالا نصب شود

**د - ضوابط فنی برای واردات فرهای پخت نان و شیرینی با شعله غیر مستقیم**

وارد کنندگان فرهای پخت نان و شیرینی با شعله غیر مستقیم موظفند برای کالاهای خود گواهی انطباق معتبر از نظر مطابقت با استانداردهای مورد قبول سازمان را داشته باشند و برای به تایید رسیدن کالا در مرحله نصب و راه اندازی، باید پیش از ترخیص کالا با یکی از شرکتهای بازرسی مورد تایید سازمان جهت حضور و نظارت هنگام نصب و راه اندازی و اخذ تاییدیه، قرار داد تنظیم نمایند.

**و - ضوابط فنی برای واردات خودرو :**

۱. ورود خودروهای سبک و سنگین منوط به داشتن تاییدیه از کمیته فنی واردات خودرو (مشمول بر تاییدیه های وزارت صنعت، معدن و تجارت ، سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان محیط زیست و دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت ایران) می باشد.

۲. اخذ گواهی بازرسی فیزیکی خودرو از شرکت های بازرسی تایید صلاحیت شده در زمینه خودرو پس از ورود به کشور و اخذ گواهینامه انطباق از سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

**ه - ضوابط فنی برای واردات کالاهای مشمول مقررات استاندارد اجباری نصب بر چسب انرژی :**

کالاهایی که در فهرست کالاهای مشمول مقررات استاندارد اجباری نصب بر چسب انرژی می باشند، علاوه بر رعایت استاندارد مورد قبول ملزم به

accept them, a factory standard or specifications approved by the Technical Committee of the goods as technical regulations adopted by the determined. Also for those goods that have a national or international standards, in addition to certain teiteria to be considered. In addition to the product complies with. He attributes specified in the standard, in accordance with the relevant technical standards is required.

رعایت معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی بوده و باید بر اساس استاندارد ملی مربوطه آزمون و برجسب انرژی آن نصب گردد.

### فهرست کالاهای مشمول مقررات اجرای اجباری استاندارد از نظر برجسب انرژی

ردیف	نام کالای مشمول نصب برجسب انرژی	شماره استاندارد مرجع
۱	آبگرمکن های برقی مخزن دار ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۵۶۳-۲
۲	بخاری برقی خانگی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۳۴۲-۲
۳	اتوی برقی خانگی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۲ (تجدید نظر اول)
۴	جارو برقی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۷۲
۵	الکتروموتورهای تک فاز ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۴
۶	موتور الکتریکی القایی سه فاز مورد استفاده در صنایع مختلف و کاربردهای مسکونی و تجاری برای مصارف عمومی با توان خروجی اسمی حداکثر kW75، "با توجه به جداول گروه بازده انرژی مذکور در استاندارد مربوطه" ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۹۶۶
۷	سماور برقی خانگی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۷۸۷۵
۸	انواع لامپ های الکتریکی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد) - لامپهای الکتریکی برای مصارف روشنایی عمومی و مشابه که مستقیماً از شبکه تغذیه می شوند (لامپهای رشته ای تنگستن، لامپهای بالاست سرخود، سایر لامپهای فلورسنت (از جمله لامپهای فلورسنت دو کلاهک، لامپ فلورسنت فشرده مجزا از بالاست)، لامپهای تخلیه گازی بجز لامپهای فلورسنت (HID)، لامپهای بخارجیوه با فشار زیاد، لامپهای بخارسدیم با فشار زیاد و لامپهای متال هالید)	۷۳۴۱
۹	بالاست الکتریکی و مغناطیسی لامپهای فلورسنت لوله ای باتوان نامی W 20 و W40 که باولتاژ تک فاز متناوب با فرکانس Hz50 و گستره ولتاژ ۲۴۰-۲۲۰ ولت ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۷۵۹
۱۰	تعیین معیار تلفات ترانسفورماتورهای شبکه توزیع روغنی سه فاز kVA25 تا kVA 2500 با بیشینه ولتاژ تجهیزات تا 36kV با فرکانس Hz50 و دستورالعمل تاییدیه انرژی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۳۳۶۸
۱۱	انواع یخچال، فریزر و یخچال فریزر خانگی ( شامل بدون برق و غیر آن ) ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۴۵۷۷
۱۲	کولر آبی با ظرفیت اسمی هوادهی از ۱۷۰۰ تا 8500 m <sup>3</sup> /h ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۴۹۱۰-۲ (تجدید نظر اول)
۱۳	کولر گازی پنجره ای ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۶۰۱۶-۲
۱۴	کولرهای گازی و/یا پمپهای گرما دوتکه (اسپلیت) سرد و/یا سرد و گرم (بدون کانال) ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۳۸
۱۵	بادزنها از ظرفیت ۱۷۰ تا ۳۵۰۰ مترمکعب بر ساعت ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۱۰۶۳۴
۱۶	ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک خانگی ( واردات با گرید پایین تر از A و B ممنوع می باشد)	۳۴۷۷-۲
۱۷	تجهیزات اداری	۱۰۶۴۱ - ۴،۳،۲،۱
۱۸	کابینهای برودتی ویترونی	۱۰۶۳۷
۱۹	کمپرسورهای هرمیتیک خانگی	۱۰۶۳۹
۲۰	بخاری گازسوز دودکشدار	۱۲۲۰-۲
۲۱	بخاری گازسوز بدون دودکش	۷۲۶۸-۲
۲۲	آبگرمکن گازسوز فوری	۱۸۲۸-۲
۲۳	آبگرمکن مخزن دار	۱۲۱۹-۲
۲۴	پکیج های گازسوز گرمایش مرکزی با توان ورودی اسمی حداکثر ۷۰ کیلووات	۱۴۶۲۹

ردیف	نام کالای مشمول نصب برچسب انرژی	شماره استاندارد مرجع
۲۵	وسایل پخت و پز گازسوز خانگی	۱۴۶۲۸
۲۶	دیگ‌های بخار	۱۳۷۸۲
۲۷	رادیاتورهای فولادی و آلومینیومی	۱۴۷۳۵
۲۸	انواع موتورسیکلت	۶۶۲۶-۲
۲۹	خودروهای سواری بنزینی	۴۲۴۱-۲
۳۰	خودروهای دوگانه‌سوز	۱۴۶۲۷

**یاد آوری ۱:** واردات لوازم و تجهیزات برقی مشخص شده در ردیف های ۱ تا ۱۶ جدول با رتبه انرژی پایین تر از A و B ممنوع می باشد .

**یاد آوری ۲:** برچسب مصرف انرژی تجهیزات اداری از نوع تاییدی ( energy star) بوده و رتبه بندی A و B در آن مستتر است لذا ارائه مدارک در حد مطابقت نتایج آزمون با معیار های مندرج در استانداردهای ملی ایران به شماره ۴۰۳،۲۰۱ - ۱۰۶۴۱ و نصب برچسب energy star برای صدور مجوز ترخیص و اعلام به مبادی ورودی کفایت می نماید.

**یاد آوری ۳:** برچسب انرژی جزء نشانه گذاری کالا محسوب می شود و باید قبل از ورود کالا به گمرکات کشور در کشور مبدا بر روی کالا نصب شود (برچسب انرژی باید بر اساس استاندارد ملی مربوطه و بدون حک لوگوی سازمان ملی استاندارد ایران در آن باشد).

### فهرست کالاهای وارداتی که باید دستورالعمل فارسی (با انگلیسی) همراه داشته باشند

ردیف	نام کالا	شماره تعرفه	ضوابط
۱	صفحه‌گردان (دک صفحه)، پخش صوت صفحه، پخش صوت کاست و سایر دستگاه‌های پخش صوت، توأم نشده با دستگاه ضبط صوت (انواع دستگاه پخش صوت)	*۸۵۱۹	دستورالعمل فارسی
۲	دستگاه ضبط نوار مغناطیسی و سایر دستگاه‌ها ضبط صوت، حتی توأم شده با دستگاه پخش صوت (دستگاه ضبط و پخش نوار مغناطیسی)	*۸۵۲۰	دستورالعمل فارسی
۳	دستگاه ضبط یا پخش ویدیو حتی توأم شده با یک ویدئو تیونر (Video tuner) (دستگاه ضبط پخش ویدئو)	*۸۵۲۱	دستورالعمل فارسی
۴	دستگاه گیرنده برای رادیو تلفن، رادیو تلگراف یا پخش رادیویی حتی توأم شده در یک محفظه با دستگاه ضبط یا پخش صوت یا با ساعت (انواع رادیو و رادیو ضبط و پخش صوتی)	*۸۵۲۷	دستورالعمل فارسی
۵	دستگاه‌های تلویزیونی حتی توأم شده با دستگاه گیرنده پخش رادیویی یا با دستگاه ضبط یا پخش صوت یا تصویر، مانیتور ویدیویی و پروژکتورهای ویدئویی	*۸۵۲۸	دستورالعمل فارسی
۶	انواع شیرآلات (بهداشتی، ساختمانی و گازسوز)	*۸۴۸۱	دستورالعمل فارسی
۷	چاپگر - اسکنر (Scanner)	۸۴۷۱۶۰۶۰ ۸۴۷۱۶۰۹۰	دستورالعمل فارسی یا انگلیسی
۸	رایانه همراه	۸۴۷۱۳۰۲۰	دستورالعمل فارسی یا انگلیسی
۹	انواع فتوکپی	*۹۰۰۹	دستورالعمل فارسی

\* از شماره تعرفه های ستاره دار، فقط کالاهای مشخص شده در جدول فوق مشمول ضوابط فنی ارائه دستورالعمل می‌باشند

**یاد آوری ۱:** برای آندسته از کالاهای مشروحه در جداول فوق که مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشند ، مطابقت کالا با ویژگی های مندرج در استاندارد مربوطه و ضوابط فنی اعلام شده اجباری است.

**b- obligatory standard includ Export goods**

Following the provisions of note No. 2 of Article No. 6 of the laws and regulations reform, which approved in 1371, in standards Institute of Iran, and approvals of supreme council decrees "the list of goods subjected to export has need the mandatory standard" are in the section of export & import, goods with the mandatory standards are available.

Therefore, exporters are required to athere relevant regulations, so export the product or goods with lower quality than acceptable standard or approved specifications which registered in the institute is forbidden.

According to law and export-import regulations, the Iran customs administration with prevent of those product, which has the mandatory standard and have not certificate of camfirmity from Iran standard institute.

**Reminder**

Compliance of all export mandatoty standard goods, with Iran national standard and technical specifications which are recorded in the destination country, or other acceptable standard to the organization, and the other agreed standards, is on the responsibility of the buyer.

**Note:** The standard agreed with the buyer will be in case that there is a memorandum of understanding (MOU) between the Iran standard organization and the authorized agency in the contry of distination.

For more information, applicants may refer to the website of Irans nation standard.

**ب - کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری:**

در اجرای مفاد تبصره ۳ ذیل ماده ۶ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران مصوب سال یکهزار و سیصد و هفتاد و یک و مصوبات شورایعالی استاندارد، " فهرست کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری " تهیه و بر روی سامانه این سازمان به آدرس [www.isiri.org](http://www.isiri.org) (قسمت ارزیابی کیفیت کالاهای صادراتی و وارداتی - فهرست کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری) قابل دسترس می باشد.

گمرک ایران بر طبق قانون و آئین نامه اجرائی قانون مقررات صادرات و واردات به کالاهایی که اجرای استاندارد آنها اجباری اعلام گردیده بر اساس شرایط زیر اجازه صدور می دهد:

۱- کالاهایی که بر اساس استاندارد ملی ایران مورد ارزیابی قرار می‌گیرند باید دارای "گواهینامه انطباق کالاهای صادراتی" از ادارات کل استاندارد استان باشند.

۲- کالاهایی که بر اساس استانداردهای مورد قبول (به جز استاندارد ملی ایران) مورد ارزیابی قرار می‌گیرند دارای "گواهینامه انطباق کالاهای صادراتی" از ادارات کل استاندارد استان و یا شرکتهای بازرسی تایید صلاحیت شده توسط این سازمان باشند.

**یادآوری:**

کلیه کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری باید با استانداردهای ملی ایران ، استانداردهای کشور مقصد یا سایر استاندارد های مورد قبول سازمان ، مشخصات فنی ثبت شده در سازمان و یا استانداردهای مورد توافق با خریدار کالا منطبق باشند .

تبصره : استاندارد مورد توافق با خریدار فقط در صورت وجود تفاهم نامه فی مابین این سازمان با سازمان ذیربط در کشور مقصد و بر اساس استاندارد های مندرج در تفاهم نامه قابل اجرا می باشد.

## Lists of drugs and substances under the control of the International Narcotics Control Board (INCB)

These lists cover the chemical and international non-proprietary name (INN) and the international tariff numbers of controlled substances (narcotic drugs, psychotropic substances and their precursors) which are internationally controlled according to treaties ratified by the Islamic Republic of Iran (UN Conventions 1961, 1971 and 1988). All matters relating to the import and export of these substances including registration of order and clearance from the Customs shall be subject to prior approval by the Ministry of Health, Treatment & Medical Education (Directorate-General for Supervision over Medicines and Narcotic Drugs).

These substances are classified in three separate categories:

1. Narcotic Drugs, (1961 Convention), in the Yellow List.
2. Psychotropic Substances, (1971 Convention), in the Green List.
3. Precursors, (1988 Convention), in the Red List.

\* The following information together with the attached lists should be incorporated in the appendixes to the Export-Import Book:

- 1- The exportation to other countries of items under control is subject to obtaining export permit from the Ministry of Health, Treatment & Medical Education (Directorate-General for Supervision over Medicines and Narcotic Drugs). According to the UN Conventions 1961, 1971 and 1988, such permit may only be issued subject to the presentation of a license from the national supervisory authority for the above Conventions in the country of destination. It is obvious that exports of the controlled items without securing the required permits will lead to the confiscation of the consignment in the country of destination.
- 2- The items under control which enter the country without securing prior permits shall be confiscated.
- 3- Applicants who have obtained import or export permits for the controlled items from the Ministry of Health, Treatment & Medical Education (Directorate-General for Supervision over Medicines and Narcotic Drugs) are required to enter the accurate name and international tariff number of the goods, as shown in these lists, on the order registration and declaration forms, when referring to the Ministry of Commerce.
- 4- Any handling of and trade (import and export) in substances such as heroin, opium, cocaine, hashish and similar materials that do not have an authorized medical use are prohibited.

## فهرست مواد و داروهای تحت کنترل تحت مراقبت هیأت بین‌المللی کنترل مواد مخدر (INCB)

این فهرست‌ها شامل نام شیمیایی یا غیراختصاصی بین‌المللی (INN) و شماره تعرفه بین‌المللی مواد تحت کنترل (مخدر، روانگردان و مواد پیش‌ساز آنها) است که طبق معاهدات بین‌المللی مورد پذیرش جمهوری اسلامی ایران (کنوانسیون‌های ۱۹۶۱، ۱۹۷۱ و ۱۹۸۸ سازمان ملل متحد) تحت مراقبت بین‌المللی می‌باشند و انجام کلیه امور مربوط به واردات و صادرات آنها از جمله ثبت سفارش و ترخیص از گمرکات مستلزم کسب موافقت قبلی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (اداره کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر) است.

\* این مواد در سه گروه مجزا طبقه‌بندی می‌شوند که به ترتیب عبارتند از:

- ۱- مواد مخدر (موضوع کنوانسیون ۱۹۶۱) در فهرست زرد (Yellow List)
- ۲- مواد روانگردان (موضوع کنوانسیون ۱۹۷۱) در فهرست سبز (Green List)
- ۳- مواد شیمیایی و پیش‌سازهای مواد مخدر و روانگردان (موضوع کنوانسیون ۱۹۸۸) در فهرست قرمز (Red List)

\* بر این اساس، رعایت موارد ذیل در خصوص فهرست‌های پیوست الزامی است:

- ۱- صدور اقلام تحت کنترل به دیگر کشورها نیز منوط به اخذ مجوز صادرات از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (اداره کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر) است که براساس کنوانسیون‌های ۱۹۶۱، ۱۹۷۱ و ۱۹۸۸ سازمان ملل متحد فقط با ارائه مجوز از مرجع ملی نظارتی مربوط به کنوانسیون‌های فوق‌الذکر در کشور مقصد صادر می‌شود. بدیهی است صدور اقلام تحت کنترل بدون اخذ مجوزهای لازم موجب توقیف محموله در کشور مقصد خواهد شد.
- ۲- اقلام تحت کنترل که بدون کسب مجوز قبلی وارد کشور شوند، توقیف خواهند شد.
- ۳- متقاضیانی که مجوز واردات یا صادرات مواد تحت کنترل را از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (اداره کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر) اخذ نموده‌اند، هنگام مراجعه به وزارت بازرگانی باید با استفاده از این فهرست، نام دقیق کالا و شماره تعرفه بین‌المللی آن را در فرم‌های ثبت سفارش و اظهارنامه‌ها درج نمایند.
- ۴- هرگونه جابجایی و تجارت (واردات و صادرات) موادی مانند هروئین، تریاک، کوکائین، حشیش و موارد مشابه که مورد مصرف مجاز پزشکی ندارند ممنوع است.

5- To facilitate the identification of goods which are subject to Conventions on narcotic drugs, psychotropic substances and precursors, the relation between the international tariff numbers and these Conventions is shown in the following table.

#### Tariff numbers of narcotic drugs, psychotropic substances and their precursors

Letter X means: all goods falling under this tariff number are subject to control.

Letters EX mean: some of the goods falling under this tariff number (as specified in the three lists of Narcotic Drugs, Psychotropic Substances and Precursors) are subject to control.

۵- به منظور تسهیل شناسایی کالاهایی که مشمول کنوانسیون‌های مربوط به مواد مخدر، روانگردان و پیش‌سازهای آنها می‌شوند رابطه میان شماره تعرفه بین‌المللی و کنوانسیون‌های فوق‌الذکر در جدول صفحه بعد ارائه شده است.

#### شماره‌های تعرفه مربوط به مواد مخدر، روانگردان و پیش‌سازهای آنها

علامت X: یعنی کلیه کالاهای مشمول این شماره تعرفه تحت کنترل محسوب می‌شود.

علامت EX: یعنی برخی از کالاهای مشمول این شماره تعرفه (مطابق فهرست‌های سه‌گانه مواد مخدر، روانگردان و مواد پیش‌ساز آنها) تحت کنترل محسوب می‌شود.

Row ردیف	International Tariff Number شماره تعرفه بین‌المللی	Relation with Conventions on narcotic drugs, psychotropics substances and their precursors رابطه با کنوانسیون‌های مواد مخدر، روانگردان و پیش‌سازهای آنها
1	1211.30	X
2	1211.40	X
3	1211.90	EX
4	1301.90	EX
5	1302.11	X
6	1302.19	EX
7	2806.10	X
8	2807.00	EX
9	2841.61	X
10	2843.30	EX
11	2843.90	EX
12	2902.30	X
13	2905.51	X
14	2909.11	X
15	2914.11	X
16	2914.12	X
17	2914.31	X
18	2915.24	X
19	2916.34	X
20	2921.46	X
21	2921.49	EX
22	2922.14	X
23	2922.19	EX
24	2922.29	EX
25	2922.31	X
26	2922.39	EX
27	2922.42	EX
28	2922.43	X
29	2922.44	X
30	2922.49	EX
31	2924.11	X
32	2924.23	X
33	2924.24	X
34	2924.29	EX
35	2925.12	X
36	2926.30	X
37	2926.90	EX
38	2932.91	X
39	2932.92	X

Row ردیف	International Tariff Number شماره تعرفه بین‌المللی	Relation with Conventions on narcotic drugs, psychotropics substances and their precursors رابطه با کنوانسیون‌های مواد مخدر، روانگردان و پیش‌سازهای آنها
40	2932.93	X
41	2932.94	X
42	2932.95	X
43	2932.99	EX
44	2933.32	X
45	2933.33	X
46	2933.39	EX
47	2933.41	X
48	2933.49	EX
49	2933.53	X
50	2933.54	EX
51	2933.55	X
52	2933.72	X
53	2933.91	X
54	2933.99	EX
55	2934.91	X
56	2934.99	EX
57	2939.11	X
58	2939.19	EX
59	2939.20	EX
60	2939.41	X
61	2939.42	X
62	2939.43	X
63	2939.51	X
64	2939.59	EX
65	2939.61	X
66	2939.62	X
67	2939.63	X
68	2939.69	EX
69	2939.91	X
70	2939.99	EX
71	3003.40	EX
72	3003.90	EX
73	3201.90	EX
74	3912.31	EX
75	3913.10	EX



## فهرست مواد مخدر موضوع کنوانسیون ۱۹۶۱ (فهرست زرد)

## List of narcotic drugs, subject of convention 1961 (yellow list)

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
1	Acetorphine (INN)	3-O-acetyl-tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14-endo-ethenooripavine	2939.19
2	Acetorphine hydrochloride		2939.19
3	Acetyldihydrocodeine		2939.19
4	Acetyldihydrocodeine hydrochloride		2939.19
5	Acetylmethadol (INN)	3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane	2922.19
6	Acetyl- $\alpha$ -methylfentanyl	N-[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]acetanilide	2933.39
7	Acetylmorphine		2939.19
8	3-Acetylmorphine		2939.19
9	6-Acetylmorphine		2939.19
10	Alfentanil (INN)	N-[1-[2-(4-ethyl-4,5-dihydro-5-oxo-1H-tetrazol-1-yl)ethyl]-4-(methoxymethyl)-4-piperidinyl]-N-phenylpropanamide	2933.33
11	Alfentanil hydrochloride		2933.33
12	Allylprodine (INN)	3-allyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.39
13	Allylprodine hydrochloride		2933.39
14	Alphacetylmethadol (INN)	$\alpha$ -3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane	2922.19
15	L-Alphacetylmethadol		2922.19
16	Alphacetylmethadol hydrochloride		2922.19
17	Alphameprodine (INN)	$\alpha$ -3-ethyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.39
18	Alphamethadol (INN)	$\alpha$ -6-dimethylamino-4,4-diphenyl-3-heptanol	2922.19
19	Alphaprodine (INN)	$\alpha$ -1,3-dimethyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.39
20	Alphaprodine hydrochloride		2933.39
21	Anileridine (INN)	1- <i>p</i> -aminophenethyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.33
22	Anileridine dihydrochloride		2933.33
23	Anileridine phosphate		2933.39
24	Benzethidine (INN)	1-(2-benzyloxyethyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.39
25	Benzethidine hydrobromide		2933.39
26	Benzethidine hydrochloride		2933.39
27	Benzoylmorphine		2939.19
28	Benzylmorphine	3-benzylmorphine	2939.19
29	Benzylmorphine hydrochloride		2939.19
30	Benzylmorphine mesilate		2939.19
31	Betacetylmethadol (INN)	$\beta$ -3-acetoxy-6-dimethylamino-4,4-diphenylheptane	2922.19
32	Betameprodine (INN)	$\beta$ -3-ethyl-1-methyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.39
33	Betamethadol (INN)	$\beta$ -6-dimethylamino-4,4-diphenyl-3-heptanol	2922.19
34	Betaprodine (INN)	$\beta$ -1,3-dimethyl-4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.39
35	Betaprodine hydrochloride		2933.39
36	Bezitramide (INN)	1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(2-oxo-3-propionyl-1-benzimidazoliny)piperidine	2933.33
37	Bezitramide hydrochloride		2933.33
38	Cannabis (Indian hemp)		1211.90
39	Cannabis extracts and tinctures		1302.19
40	Cannabis oil		1302.19
41	Cannabis resin (resin of Indian hemp)		1301.90
42	Clonitazene (INN)	2-( <i>p</i> -chlorobenzyl)-1-diethylaminoethyl-5-nitrobenzimidazole	2933.99
43	Clonitazene hydrochloride		2933.99
44	Clonitazene mesilate		2933.99
45	Coca leaf		1211.30
46	Coca paste, Coca extract		1302.19
47	Cocaine	methyl ester of benzoylecgonine	2939.91
48	d-Cocaine		2939.91
49	Cocaine benzoate		2939.91
50	Cocaine borate		2939.91

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
51	Cocaine citrate		2939.91
52	Cocaine formate		2939.91
53	Cocaine hydriodide		2939.91
54	Cocaine hydrobromide		2939.91
55	Cocaine hydrochloride		2939.91
56	Cocaine lactate		2939.91
57	Cocaine nitrate		2939.91
58	Cocaine salicylate		2939.91
59	Cocaine sulfate		2939.91
60	Cocaine tartrate		2939.91
61	Codeine	3-methylmorphine	2939.11
62	Codeine acetate		2939.11
63	Codeine allobarbiturate		2939.11
64	Codeine barbiturate		2939.11
65	Codeine camphosulfonate		2939.11
66	Codeine citrate		2939.11
67	Codeine cyclobarbiturate		2939.11
68	Codeine cyclopento-barbiturate		2939.11
69	Codeine 6-glucuronide		2939.19
70	Codeine hydrobromide		2939.11
71	Codeine hydrochloride		2939.19
72	Codeine hydroiodide		2939.11
73	Codeine methylbromide		2939.19
74	Codeine phenobarbiturate		2939.11
75	Codeine phosphate		2939.11
76	Codeine resinate		3003.40
77	Codeine salicylate		2939.11
78	Codeine sulfate		2939.11
79	Codeine-N-oxide		2939.19
80	Codeine-N-oxide hydrochloride		2939.19
81	Codoxime (INN)	dihydrocodeinone-6-carboxymethyloxime	2939.19
82	Concentrate of poppy straw		1302.11 2939.11
83	Desomorphine (INN)	dihydrodeoxymorphine	2939.19
84	Desomorphine hydrobromide		2939.19
85	Desomorphine hydrochloride		2939.19
86	Desomorphine sulfate		2939.19
87	Dextromoramide (INN)	(+)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl -4-(1-pyrrolidiny)butyl]morpholine	2934.91
88	Dextromoramide dihydrochloride		2934.91
89	Dextromoramide hydrochloride		2934.91
90	Dextromoramide hydrogen tartrate (bitartrate)		2934.99
91	Dextropropoxyphene (INN)	$\alpha$ -(+)-4-dimethylamino-1,2-diphenyl -3-methyl-2-butanol propionate	2922.14
92	Dextropropoxyphene hydrochloride		2922.14
93	Dextropropoxyphene napsilate		2922.19
94	Dextropropoxyphene resinate		3003.90
95	Diampromide (INN)	N-[2-(methylphenethylamino)propyl]propionanilide	2924.29
96	Diampromide sulfate		2924.29
97	Diethylthiambutene (INN)	3-diethylamino-1,1-di(2'-thienyl)-1-butene	2934.99
98	Diethylthiambutene hydrochloride		2934.99
99	Difenoxin (INN)	1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-phenylisonipecotic acid	2933.33
100	Difenoxin hydrochloride		2933.33
101	Dihydrocodeine (INN)		2939.11
102	Dihydrocodeine hydrochloride		2939.11
103	Dihydrocodeine hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
104	Dihydrocodeine phosphate		2939.11
105	Dihydrocodeine resinate		3003.40

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
106	Dihydrocodeine thiocyanate		2939.11
107	Dihydroetorphine	7,8-dihydro-7 $\alpha$ -[1-( <i>R</i> )-hydroxy-1-methylbutyl]-6,14-endo-ethanotetrahydrooripavine	2939.11
108	Dihydroisomorphin		2939.19
109	Dihydroisomorphin 6-glucuronide		2939.19
110	Dihydromorphine		2939.19
111	Dihydromorphine hydriodide		2939.19
112	Dihydromorphine hydrochloride		2939.19
113	Dihydromorphine picrate		2939.19
114	Dimenoxadol (INN)	2-dimethylaminoethyl -1-ethoxy-1,1-diphenylacetate	2922.19
115	Dimenoxadol hydrochloride		2922.19
116	Dimepheptanol (INN)	6-dimethylamino-4,4-diphenyl -3-heptanol	2922.19
117	Dimepheptanol hydrochloride		2922.19
118	Dimethylthiambutene (INN)	3-dimethylamino-1,1-di(2'-thienyl)-1-butene	2934.99
119	Dimethylthiambutene hydrochloride		2934.99
120	Dioxaphetyl butyrate (INN)	ethyl -4-morpholino-2,2-diphenylbutyrate	2934.99
121	Dioxaphetyl butyrate hydrochloride		2934.99
122	Diphenoxylate (INN)	1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.33
123	Diphenoxylate hydrochloride		2933.33
124	Dipipanone (INN)	4,4-diphenyl -6-piperidine-3-heptanone	2933.33
125	Dipipanone hydrobromide		2933.33
126	Dipipanone hydrochloride		2933.33
127	Drotebanol (INN)	3,4-dimethoxy-17-methylmorphinan-6 $\beta$ ,14-diol	2933.49
128	Dimepheptanol (INN)	6-dimethylamino-4,4-diphenyl -3-heptanol	2922.19
129	Dimepheptanol hydrochloride		2922.19
130	Ecgonine, its esters and derivatives which are convertible to ecgonine and cocaine		2939.91
131	Ecgonine benzoylethyl ester		2939.91
132	Ecgonine benzoylpropyl ester		2939.91
133	Ecgonine cinnamoylmethyl ester		2939.91
134	Ecgonine 2,6-dimethyl benzoylmethyl ester		2939.91
135	Ecgonine hydrochloride		2939.91
136	Ecgonine methyl ester		2939.91
137	Ecgonine methyl ester hydrochloride		2939.91
138	Ecgonine phenylacetyl methyl ester		2939.91
139	Ethylmethylthiambutene (INN)	3-ethylmethylamino-1, 1-di(2'-thienyl)-1-butene	2934.99
140	Ethylmethylthiambutene hydrochloride		2934.99
141	Ethylmorphine	3-ethylmorphine	2939.11
142	Ethylmorphine camphosulfonate		2939.11
143	Ethylmorphine hydrobromide		2939.11
144	Ethylmorphine hydrochloride		2939.11
145	Ethylmorphine methyl iodide		2939.19
146	Ethylmorphine phenobar biturate		2939.11
147	Etonitazene (INN)	1-diethylaminoethyl -2- <i>p</i> -ethoxybenzyl-5-nitrobenzimidazole	2933.99
148	Etonitazene hydrochloride		2933.99
149	Etorphine (INN)	tetrahydro-7 $\alpha$ -(1-hydroxy-1-methylbutyl)-6,14-endo-ethenooripavine	2939.11
150	Etorphine hydrochloride		2939.11
151	Etorphine 3-methyl ether		2939.19
152	Etoxidine (INN)	1-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.39
153	Etoxidine hydrochloride		2933.39
154	Fentanyl (INN)	1-phenethyl -4- <i>N</i> -propionylanilinopiperidine	2933.33
155	Fentanyl citrate		2933.33
156	<i>p</i> -Fluorofentanyl	4'-fluoro - <i>N</i> -(1-phenethyl -4-piperidyl)propionanilide	2933.39
157	<i>p</i> -Fluorofentanyl hydro chloride		2933.39
158	Furethidine (INN)	1-(2-tetrahydrofurfuryloxyethyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2934.99

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
159	Furethidine hydrobromide		2934.99
160	Furethidine methyl iodide		2934.99
161	Furethidine picrate		2934.99
162	Heroin	diacetylmorphine	2939.11
163	Heroin hydrochloride		2939.11
164	Heroin methyl iodide		2939.19
165	Hydrocodone (INN)	dihydrocodeinone	2939.11
166	Hydrocodone citrate		2939.11
167	Hydrocodone hydriodide		2939.11
168	Hydrocodone hydrochloride		2939.11
169	Hydrocodone hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
170	Hydrocodone methyl iodide		2939.19
171	Hydrocodone phosphate		2939.11
172	Hydrocodone resinate		3003.40
173	Hydrocodone terephthalate		2939.11
174	Hydromorphinol (INN)	14-hydroxydihydromorphine	2939.19
175	Hydromorphinol hydrochloride		2939.19
176	Hydromorphinol hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.19
178	Hydromorphone (INN)	dihydromorphinone	2939.11
179	Hydromorphone hydrochloride		2939.11
180	Hydromorphone sulfate		2939.11
181	Hydromorphone terephthalate		2939.11
182	$\beta$ -Hydroxyfentanyl	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide	2933.39
183	$\beta$ -Hydroxyfentanyl hydrochloride		2933.39
184	(+)- <i>cis</i> - $\beta$ -Hydroxy-3-methylfentanyl		2933.39
185	$\beta$ -Hydroxy-3-methylfentanyl	<i>N</i> -[1-( $\beta$ -hydroxyphenethyl)-3-methyl-4-piperidyl]propionanilide	2933.39
186	$\beta$ -Hydroxy-3-methylfentanyl hydrochloride		2933.39
187	Hydroxypethidine (INN)	4- <i>m</i> -hydroxyphenyl-1-methylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.39
188	Hydroxypethidine hydrochloride		2933.39
189	Isomethadone (INN)	6-dimethylamino-5-methyl-4,4-diphenyl -3-hexanone	2922.39
190	d-Isomethadone		2922.39
191	l-Isomethadone		2922.39
192	Isomethadone hydrobromide		2922.39
193	Isomethadone hydrochloride		2922.39
194	Ketobemidone (INN)	4- <i>m</i> -hydroxyphenyl-1-methyl-4-propionylpiperidine	2933.33
195	Ketobemidone hydrochloride		2933.33
196	Levacetylmethadol (INN)		2922.19
197	Levomethorphan (INN) *	(-)-3-methoxy- <i>N</i> -methylmorphinan	2933.49
198	Levomethorphan hydrobromide		2933.49
199	Levomethorphan hydrogen		
200	tartrate (bitartrate)		2933.49
201	Levomoramide (INN)	(-)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl -4-(1-pyrrolidinyl)butyl]morpholine	2934.99
202	Levomoramide dihydrochloride		2934.99
203	Levophenacymorphan (INN)	(-)-3-hydroxy- <i>N</i> -phenacymorphinan	2933.49
204	Levophenacymorphan hydrochloride		2933.49
205	Levophenacymorphan methylsulfonate		2933.49
206	Levopropoxyphene (INN)		2922.19
207	Livorphanol (INN) *	(-)-3-hydroxy- <i>N</i> -methylmorphinan	2933.41
208	Livorphanol hydrogen tartrate (bitartrate)		2933.41
209	Livorphanol hydrochloride		2933.41
210	Metazocine (INN)	2'-hydroxy-2,5,9-trimethyl -6,7-benzomorphan	2933.39
211	Metazocine hydrobromide		2933.39
212	Metazocine hydrochloride		2933.39
213	l-Methadol		2922.19
214	Methadone (INN)	6-dimethylamino-4,4-diphenyl -3-heptanone	2922.31

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
215	d-Methadone		2922.31
216	l-Methadone		2922.31
217	Methadone hydrobromide		2922.31
218	Methadone hydrochloride		2922.31
219	Methadone hydrogen tartrate (bitartrate)		2922.31
220	d-Methadone hydrochloride		2922.31
221	l-Methadone hydrochloride		2922.31
222	l-Methadone hydrogen tartrate (bitartrate)		2922.31
223	Methadone (INN) intermediate	4-cyano-2-dimethylamino-4,4-diphenylbutane or 2-dimethylamino-4,4-diphenyl-4-cyanobutane	2926.30
224	Methyldesorphine (INN)	6-methyl- $\Delta^6$ -deoxymorphine	2939.19
225	Methyldesorphine hydrochloride		2939.19
226	Methyldihydromorphine (INN)	6-methyldihydromorphine	2939.19
227	3-Methylfentanyl	N-(3-methyl-1-phenethyl-4-piperidyl)propionanilide	2933.39
228	3-Methylfentanyl hydrochloride		2933.39
229	$\alpha$ -Methylfentanyl	N-[1-( $\alpha$ -methylphenethyl)-4-piperidyl]propionanilide	2933.39
230	$\alpha$ -Methylfentanyl hydrochloride		2933.39
231	$\alpha$ -Methylthiofentanyl	N-[1-[1-methyl-2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide	2934.99
232	$\alpha$ -Methylthiofentanyl hydrochloride		2934.99
233	3-Methylthiofentanyl	N-[3-methyl-1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide	2934.99
234	3-Methylthiofentanyl hydrochloride		2934.99
235	(+)-cis-3-Methylthio fentanyl		2934.99
236	(+)-cis-3-Methylthiofentanyl hydrochloride		2934.99
237	Metopon (INN)	5-methyldihydromorphinone	2939.19
238	Metopon hydrochloride		2939.19
239	Moramide intermediate	2-methyl-3-morpholino-1, 1-diphenylpropane carboxylic acid	2934.99
240	Morpheridine (INN)	1-(2-morpholinoethyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2934.99
241	Morpheridine dihydrochloride		2934.99
242	Morpheridine picrate		2934.99
243	Morphine		2939.11
244	Morphine acetate		2939.11
245	Morphine citrate		2939.11
246	Morphine 3,6-diglucuronide		2939.19
247	Morphine dimethyl ether		2939.19
248	Morphine gluconate		2939.19
249	Morphine 3-glucuronide		2939.19
250	Morphine 6-glucuronide		2939.19
251	Morphine 3-B-D-glucuronide		2939.19
252	Morphine 6-B-D-glucuronide		2939.19
253	Morphine hydriodide		2939.11
254	Morphine hydrobromide		2939.11
255	Morphine hydrochloride		2939.11
256	Morphine hypophosphite		2939.11
257	Morphine isobutyrate		2939.11
258	Morphine lactate		2939.11
259	Morphine meconate		2939.11
260	Morphine methylbromide		2939.19
261	Morphine methylchoride		2939.19
262	Morphine methyliodide		2939.19
263	Morphine methylsulfonate		2939.11
264	Morphine mucate		2939.11
265	Morphine nitrate		2939.11
266	Morphine phenylpropionate		2939.11
267	Morphine phosphate		2939.11
268	Morphine phthalate		2939.11
269	Morphine stearate		2939.11

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
270	Morphine sulfate		2939.11
271	Morphine tartrate		2939.11
272	Morphine valerate		2939.11
273	Morphine-N-oxide		2939.19
274	Morphine-N-oxide quinate		2939.19
275	MPPP	1-methyl-4-phenyl-4-piperidinol propionate (ester)	2933.39
276	MPPP hydrochloride		2933.39
277	Myrophine (INN)	myristylbenzylmorphine	2939.19
278	Myrophine hydrochloride		2939.19
279	Nicocodine (INN)	6-nicotinylcodeine	2939.19
280	Nicocodine hydrochloride		2939.19
281	Nicodicodine (INN)	6-nicotinylidihydrocodeine	2939.19
282	Nicomorphine (INN)	3,6-dinicotinylmorphine	2939.11
283	Nicomorphine hydrochloride		2939.11
284	Noracymethadol (INN)	(±)- $\alpha$ -3-acetoxy-6-methylamino-4, 4-diphenylheptane	2922.19
285	Noracymethadol gluconate		2922.19
286	Noracymethadol hydrochloride		2922.19
287	Norcodeine (INN)	N-demethylcodeine	2939.19
288	Norcodeine acetate		2939.19
289	Norcodeine hydriodide		2939.19
290	Norcodeine hydrochloride		2939.19
290	Norcodeine nitrate		2939.19
292	Norcodeine platinichloride		2843.90
293	Norcodeine sulfate		2939.19
294	Norlevorphanol (INN)	(-)-3-hydroxymorphinan	2933.49
295	Norlevorphanol hydrobromide		2933.49
296	Norlevorphanol hydrochloride		2933.49
297	Normethadone (INN)	6-dimethylamino-4,4-diphenyl -3-hexanone	2922.31
298	Normethadone 2,6-di-tert-butyl-naphthalenedisulfonate		2922.31
299	Normethadone hydrobromide		2922.31
300	Normethadone hydrochloride		2922.31
301	Normethadone methylodide		2922.39
302	Normethadone oxalate		2922.31
303	Normethadone picrate		2922.31
304	Normethadone (INN) intermediate		2926.90
305	Normorphine (INN)	Demethylmorphine	2939.19
306	Normorphine hydrochloride		2939.19
307	Norpipanone (INN)	4,4-diphenyl -6-piperidino-3-hexanone	2933.39
308	Norpipanone hydrobromide		2933.39
309	Norpipanone hydrochloride		2933.39
310	Opium		1302.11
311	Opium, mixed alkaloids of		1302.11 2939.11
312	Opium, prepared		1302.19 2939.11
313	Oripavine		2939.19
314	Oxycodone (INN)	14-hydroxydihydrocodeinone	2939.11
315	Oxycodone camphosulfonate		2939.11
316	Oxycodone hydrochloride		2939.11
317	Oxycodone hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
318	Oxycodone pectinate		2939.11
319	Oxycodone phenylpropionate		2939.11
320	Oxycodone phosphate		2939.11
321	Oxycodone terephthalate		2939.11
322	Oxymorphone (INN)	14-hydroxydihydromorphinone	2939.11
323	Oxymorphone hydrochloride		2939.11
324	Papaver bracteatum		1211.90

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
325	PEPAP	1-phenethyl -4-phenyl-4-piperidinol acetate (ester)	2933.39
326	PEPAP hydrochloride		2933.39
327	Pethidine (INN)	1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.33
328	Pethidine hydrochloride		2933.33
329	Pethidine (INN) intermediate A	4-cyano-1-methyl-4-phenylpiperidine	2933.33
4004 01	Pethidine (INN) intermediate B	4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.39
402	Pethidine intermediate B hydrobromide		2933.39
403	Pethidine intermediate B hydrochloride		2933.39
404	Pethidine (INN) intermediate C	1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid	2933.39
405	Phenadoxone (INN)	6-morpholino-4,4-diphenyl -3-heptanone	2934.99
406	Phenadoxone hydrochloride		2934.99
407	Phenampromide (INN)	<i>N</i> -(1-methyl-2-piperidinoethyl)propionanilide	2933.39
408	Phenampromide hydrochloride		2933.39
409	Phenazocine (INN)	2'-hydroxy-5, 9-dimethyl -2-phenethyl -6,7-benzomorphan	2933.39
410	Phenazocine hydrobromide		2933.39
411	Phenazocine hydrochloride		2933.39
412	Phenazocine mesilate		2933.39
413	Phenomorphane (INN)	3-hydroxy- <i>N</i> -phenethylmorphinan	2933.49
414	Phenomorphane hydrobromide		2933.49
415	Phenomorphane hydrogen tartrate (bitartrate)		2933.49
416	Phenomorphane methylbromide		2933.49
417	Phenoperidine (INN)	1-(3-hydroxy-3-phenylpropyl)-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.33
418	Phenoperidine hydrochloride		2933.33
419	Pholcodine (INN)	morpholinylethylmorphine	2939.11
420	Pholcodine hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
421	Pholcodine citrate		2939.11
422	Pholcodine guaiacolsulfonate		2939.11
423	Pholcodine hydrochloride		2939.11
424	Pholcodine phenylacetate		2939.11
425	Pholcodine phosphate		2939.11
426	Pholcodine sulfonate		2939.11
427	Pholcodine tartrate		2939.11
428	Piminodine (INN)	4-phenyl-1-(3-phenylaminopropyl)piperidine-4-carboxylic acid ethyl ester	2933.39
429	Piminodine dihydrochloride		2933.39
430	Piminodine esilate		2933.39
431	Piritramide (INN)	1-(3-cyano-3,3-diphenylpropyl)-4-(1-piperidino)piperidine-4-carboxylic acid amide	2933.33
432	Poppy straw		1211.40
433	Proheptazine (INN)	1,3-dimethyl -4-phenyl-4-propionoxyazacycloheptane	2933.99
434	Proheptazine citrate		2933.99
435	Proheptazine hydrobromide		2933.99
436	Proheptazine hydrochloride		2933.99
437	Properidine (INN)	1-methyl-4-phenylpiperidine-4-carboxylic acid isopropyl ester	2933.39
438	Properidine hydrochloride		2933.39
439	Propiram (INN)	<i>N</i> -(1-methyl-2-piperidinoethyl)- <i>N</i> -2-pyridylpropionamide	2933.33
440	Propiram fumarate		2933.33
441	Racemethorphan (INN)	(±)-3-methoxy- <i>N</i> -methylmorphinan	2933.49
442	Racemethorphan hydrobromide		2933.49
443	Racemethorphan hydrogen tartrate (bitartrate)		2933.49
444	Racemoramide (INN)	(±)-4-[2-methyl-4-oxo-3,3-diphenyl -4-(1-pyrrolidiny)butyl]morpholine	2934.99
445	Racemoramide dihydrochloride		2934.99
446	Racemoramide hydrogen tartrate (bitartrate)		2934.99
447	Racemoramide tartrate		2934.99
448	Racemorphan (INN)		2933.49

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
449	Racemorphan hydrobromide		2933.49
450	Racemorphan hydrochloride		2933.49
451	Racemorphan hydrogen tartrate (bitartrate)		2933.49
452	Remifentanil	1-(2-methoxy carbonylethyl)-4-(phenylpropionylamino)piperidine-4-carboxylic acid methyl ester	
453	Sufentanil (INN) (Sufentanyl)	N-[4-(methoxymethyl)-1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide	2934.91
454	Sufentanil citrate		2934.91
455	Thebacon (INN)	acetyldihydrocodeinone	2939.11
456	Thebacon hydrochloride		2939.11
457	Thebaine		2939.11
458	Thebaine hydrochloride		2939.11
459	Thebaine hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
460	Thebaine oxalate		2939.11
461	Thebaine salicylate		2939.11
462	Thiofentanyl	N-[1-[2-(2-thienyl)ethyl]-4-piperidyl]propionanilide	2934.91
463	Thiofentanyl hydrochloride		2934.91
464	Racemethorphan (INN)	(±)-3-methoxy-N-methylmorphinan	2933.49
465	Tilidine (INN)	(±)-ethyl -trans-2-(dimethylamino)-1-phenyl-3-cyclohexene-1-carboxylate	2922.44
466	Tilidine hydrochloride		2922.44
467	Trimeperidine (INN)	1,2,5-trimethyl -4-phenyl-4-propionoxypiperidine	2933.33
468	Trimeperidine hydrochloride		2933.33

مواد زیر نیز تحت کنترل هستند:

- ایزومرهای مواد ذکر شده در این فهرست، به جز موارد استثناء، در صورتی که وجود آنها با روش‌های شیمیایی خاصی امکان پذیر باشد.
- استرها و اترهای مواد ذکر شده در این جدول، در صورتیکه وجود آنها امکان پذیر باشد.
- املاح مواد ذکر شده در این فهرست، شامل نمک‌های استرها، اترها و ایزومرهای مواد فوق‌الذکر در صورتی که وجود آنها امکان پذیر باشد.

ایزومرهایی هستند که از این فهرست حذف شده‌اند. Dextromethorphan ((+)-3-methoxy-N-methylmorphinan) و \* Dextrorphan ((+)-3-hydroxy-N-methylmorphinan)

**The following materials are under control:**

- Isomers materials listed in this directory, except Ashtsna' cases, if they exist with certain chemical methods possible.
- Esters and ether material listed in this table, if their existence is possible.
- Mineral substances listed in this directory, including salt, esters, above materials and eteres if their existence is possible.
- Isomers that have been removed from this list.



## فهرست مواد روانگردان موضوع کنوانسیون ۱۹۷۱ (فهرست سبز)

## List of psychotropics substances and their precursors, subject of convention 1971 (green list)

دریف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
1	Allobarbital (INN)	5,5-diallylbarbituric acid	2933.53
2	Allobarbital aminophenazone		2933.53
3	Alprazolam (INN)	8-chloro-1-methyl-6-phenyl-4H-s-triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2933.91
4	Amfepramone (INN) (diethylpropion)	2-(diethylamino)propiofenone	2922.31
5	Amfepramone glutamate		2922.42
6	Amfepramone hydrochloride		2922.31
7	Amfepramone resinate		3003.90
8	Amfetamine (INN)	(±)-α-methylphenethylamine	2921.46
9	Amfetamine acetylsalicylate		2921.46
10	Amfetamine adipate		2921.46
11	Amfetamine p-amino- phenylacetate		2922.46
12	Amfetamine aspartate		2922.46
13	Amfetamine p-chloro phenoxyacetate		2921.46
14	Amfetamine hydrochloride		2921.46
15	Amfetamine hydrogen tartrate (bitartrate)		2921.46
16	Amfetamine pentobarbiturate		2933.54
17	Amfetamine phosphate		2921.46
18	Amfetamine resinate		3003.90
19	Amfetamine sulfate		2921.46
20	Amfetamine tannate		3201.90
21	Amfetamine tartrate		2921.46
22	Amineptine (INN)	7-[(10,11-dihydro-5H-dibenzo[a,d]cyclohepten-5-yl)amino]heptanoic acid	2922.49
23	Aminorex (INN)	2-amino-5-phenyl-2-oxazoline	2934.91
24	Amobarbital (INN)	5-ethyl-5-isopentylbarbituric acid	2933.53
25	Amobarbital resinate		3003.90
26	Amobarbital sodium		2933.53
27	Barbital (INN)	5,5-diethylbarbituric acid	2933.53
28	Barbital calcium		2933.53
29	Barbital magnesium		2933.53
30	Barbital sodium		2933.53
31	Benzfetamine (INN) (benzphetamine)	N-benzyl-N,α-dimethylphenethylamine	2921.46
32	Benzfetamine hydrochloride		2921.46
33	Brolamfetamine (INN) (DOB)	(±)-4-bromo-2,5-dimethoxy-α-methylphenethylamine	2922.29
34	Brolamfetamine (DOB) hydrochloride		2922.29
35	Bromazepam (INN)	7-bromo-1,3-dihydro-5-(2-pyridyl)-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.33
36	Brotizolam (INN)	2-bromo-4-(o-chlorophenyl)-9-methyl-6H-thieno[3,2-f]-s-triazolo[4,3-a][1,4]diazepine	2934.91
37	Buprenorphine (INN)	21-cyclopropyl-7-α-[(S)-1-hydroxy-1,2,2-trimethylpropyl]-6,14-endo-ethano-6,7,8,14-tetrahydroorpavine	2939.11
38	Buprenorphine hydrochloride		2939.11
39	Buprenorphine hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.11
40	Buprenorphine sulfate		2939.11
41	Butalbital (INN)	5-allyl-5-isobutylbarbituric acid	2933.53
42	Butobarbital	5-butyl-5-ethylbarbituric acid	2933.53
43	Camazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-3-hydroxy-1-methyl-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one dimethylcarbamate (ester)	2933.91
44	Cathine (INN), (+)-norpseudoephedrine	(+)-(S)-α-[(S)-1-aminoethyl]benzyl alcohol	2939.43
45	Cathine hydrochloride		2939.43
46	Cathine phenobarbiturate		2939.43
47	Cathine resinate		3003.40
48	Cathine sulfate		2939.43
49	Cathinone (INN)	(-)-(S)-2-aminopropiophenone	2939.99
50	2 C-B	4-bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine	2942.00
51	Chlordiazepoxide (INN)	7-chloro-2-(methylamino)-5-phenyl-3H-1,4-benzodiazepine-4-oxide	2933.91
52	Chlordiazepoxide dibunat		2933.91
53	Chlordiazepoxide hydrochloride		2933.91
54	Clobazam (INN)	7-chloro-1-methyl-5-phenyl-1H-1,5-benzodiazepine-2,4(3H,5H)-dione	2933.72
55	Clonazepam (INN)	5-(o-chlorophenyl)-1,3-dihydro-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
56	Clorazepate	7-chloro-2,3-dihydro-2-oxo-5-phenyl-1H-1,4-benzodiazepine-3-carboxylic acid	2933.91
57	Clorazepate dipotassium		2933.91
58	Clorazepate monopotassium		2933.91
59	Clotiazepam (INN)	5-(o-chlorophenyl)-7-ethyl-1,3-dihydro-1-methyl-2H-thieno[2,3-e]-1,4-diazepin-2-one	2934.91

دریف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
60	Clozapam (INN)	10-chloro-11b-(o-chlorophenyl)-2,3,7,11b-tetrahydro-oxazolo-[3,2-d][1,4]benzodiazepin-6(5H)-one	2934.91
61	Cyclobarbitol (INN)	5-(1-cyclohexen-1-yl)-5-ethylbarbituric acid	2933.53
62	Cyclobarbitol calcium		2933.53
63	Delorazepam (INN)	7-chloro-5-(o-chlorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
64	DET	3-[2-(diethylamino)ethyl]indole	2939.99
65	DET hydrochloride		2939.99
66	Dexamfetamine (INN)	(+)- $\alpha$ -methylphenethylamine	2921.46
67	Dexamfetamine adipate		2921.46
68	Dexamfetamine Carboxymethylcellulose		3912.31
69	Dexamfetamine hydrochloride		2921.46
70	Dexamfetamine hydrogen tartrate (bitartrate)		2921.46
71	Dexamfetamine pentobarbiturate		2933.54
72	Dexamfetamine phosphate		2921.46
73	Dexamfetamine resinate		3003.90
74	Dexamfetamine saccharate		2921.49
75	Dexamfetamine sulfate		2921.46
76	Dexamfetamine tannate		3201.90
77	Diazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-1-methyl-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
78	DMA	( $\pm$ )-2,5-dimethoxy- $\alpha$ -methylphenethylamine	2922.29
79	DMA hydrochloride		2922.29
80	DMHP	3-(1,2-dimethylheptyl)-7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimethyl-6H-dibenzo[b,d]pyran-1-ol	2932.99
81	DMT	3-[2-(dimethylamino)ethyl]indole	2939.99
82	DMT hydrochloride		2939.99
83	DMT methyl iodide		2939.99
84	DOET	( $\pm$ )-4-ethyl-2,5-dimethoxy- $\alpha$ -methylphenethylamine	2922.29
85	DOET hydrochloride		2922.29
86	Dronabinol *	delta-9-tetrahydro-cannabinol and its stereochemical variants (6aR,10aR)-6a,7,8,10a-tetrahydro-6,6,9-trimethyl-3-pentyl-6H-dibenzo [b,d]pyran-1-ol	2932.99
87	Estazolam (INN)	8-chloro-6-phenyl-4H-s-triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2933.91
88	Ethchlorvynol (INN)	1-chloro-3-ethyl-1-penten-4-yn-3-ol	2905.51
89	Ethinamate (INN)	1-ethynylcyclohexanolcarbamate	2924.24
90	Ethyl loflazepate (INN)	ethyl 7-chloro-5-(o-fluorophenyl)-2,3-dihydro-2-oxo-1H-1,4-benzodiazepine-3-carboxylate	2933.91
91	N-Ethyl MDA (MDE)	( $\pm$ )-N-ethyl- $\alpha$ -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	2932.99
92	Dexamfetamine pentobarbiturate		2933.54
93	N-Ethyl MDA hydrochloride		2932.99
94	Eticyclidine (PCE) (INN)	N-ethyl-1-phenylcyclohexylamine	2921.49
95	Eticyclidine (PCE) hydrochloride		2921.49
96	Etilamfetamine (INN) (N-ethylamphetamine)	N-ethyl- $\alpha$ -methylphenethylamine	2921.46
97	Etilamfetamine hydrochloride		2921.46
98	Etryptamine (INN)	3-(2-aminobutyl)indole	2933.99
99	Etryptamine acetate		2933.99
100	Fencamfamin (INN)	N-ethyl-3-phenyl-2-norbornanamine	2921.46
101	Fencamfamin hydrochloride		2921.46
102	Fenetylline (INN)	7-[2-[( $\alpha$ -methylphenethyl)amino]ethyl]theophylline	2939.51
103	Fenetylline hydrochloride		2939.51
104	Fenproporex (INN)	( $\pm$ )-3-[( $\alpha$ -methylphenylethyl)amino]propionitrile	2926.30
105	Fenproporex diphenyl acetate		2926.30
106	Fenproporex hydrochloride		2926.30
107	Fenproporex resinate		3003.90
108	Fludiazepam (INN)	7-chloro-5-(o-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1-methyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
109	Flunitrazepam (INN)	5-(o-fluorophenyl)-1,3-dihydro-1-methyl-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
110	Flurazepam (INN)	7-chloro-1-[2-(diethylamino)ethyl]-5-(o-fluorophenyl)-1,3-dihydro-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
111	Flurazepam dihydrochloride		2933.91
112	Flurazepam hydrochloride		2933.91
113	GHB	$\gamma$ -hydroxybutyric acid	
114	Glutethimide (INN)	2-ethyl-2-phenylglutarimide	2925.12

\* این نام غیر اختصاصی بین‌المللی درونابینول تنها به یکی از گونه‌های استرئوشیمیایی *delta-9-tetrahydrocannabinol* به نام *trans-delta-9-tetrahydrocannabinol* (-) اشاره دارد.

\* This international non-special name of dronabinol, point only to one kind of stereochemical variants, *delta-9-tetrahydrocannabinol* by name of (-) -trans - *delta-9-tetrahydrocannabinol*.

دریف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
115	Halazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-5-phenyl-1-(2,2,2-trifluoroethyl)-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
116	Haloxazolam (INN)	10-bromo-11b-(o-fluorophenyl)-2,3,7,11b-tetrahydrooxazolo[3,2-d][1,4]benzodiazepin-6(5H)-one	2934.91
117	N-Hydroxy MDA		2932.99
118	N-Hydroxy MDA hydrochloride		2932.99
119	Ketamine (INN)		2922.39
120	ketamine hydrochloride		2922.39
121	ketamine, chlorhydrate		2922.39
122	Ketazolam (INN)	11-chloro-8,12b-dihydro-2,8-dimethyl-12b-phenyl-4H-[1,3]oxazino[3,2-d][1,4]benzodiazepin-4,7(6H)-dione	2934.91
123	Lefetamine (INN) (SPA)	(-)-N,N-dimethyl-1,2-diphenylethylamine	2921.46
124	Lefetamine hydrochloride		2921.46
125	Levamphetamine (INN)	(-)-(R)- $\alpha$ -methylphenethylamine	2921.46
126	Levamphetamine alginate		3913.10
127	Levamphetamine succinate		2921.49
128	Levamphetamine sulfate		2921.49
129	Levometamphetamine	(-)-N, $\alpha$ -dimethylphenethylamine	2939.91
130	Levometamphetamine hydrochloride		2939.91
131	Loprazolam (INN)	6-(o-chlorophenyl)-2,4-dihydro-2-[(4-methyl-1-piperazinyl)methylene]-8-nitro-1H-imidazo[1,2-a][1,4]benzodiazepin-1-one	2933.55
132	Loprazolam mesilate		2933.55
133	Lorazepam (INN)	7-chloro-5-(o-chlorophenyl)-1,3-dihydro-3-hydroxy-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
134	Lorazepam acetate		2933.91
135	Lorazepam mesilate		2933.91
136	Lorazepam pivalate		2933.91
137	Lormetazepam (INN)	7-chloro-5-(o-chlorophenyl)-1,3-dihydro-3-hydroxy-1-methyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
138	Lysergide (INN), LSD, LSD-25	9,10-didehydro-N,N-diethyl-6-methylergoline-8 $\beta$ -carboxamide	2939.69
139	(+)-Lysergide tartrate		2939.69
140	Mazindol (INN)	5-(p-chlorophenyl)-2,5-dihydro-3H-imidazo[2,1-a]isoindol-5-ol	2933.91
141	MDMA	( $\pm$ )-N, $\alpha$ -dimethyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	2932.99
142	MDMA hydrochloride		2932.99
143	Mecloqualone (INN)	3-(o-chlorophenyl)-2-methyl-4(3H)-quinazolinone	2933.55
144	Mecloqualone hydrochloride		2933.55
145	Medazepam (INN)	7-chloro-2,3-dihydro-1-methyl-5-phenyl-1H-1,4-benzodiazepine	2933.91
146	Medazepam dibunate		2933.91
147	Medazepam hydrochloride		2933.91
148	Mefenorex (INN)	N-(3-chloropropyl)- $\alpha$ -methylphenethylamine	2921.46
149	Mefenorex hydrochloride		2921.46
150	Meproamate (INN)	2-methyl-2-propyl-1,3-propanedioldicarbamate	2924.11
151	Mescaline	3,4,5-trimethoxyphenethylamine	2939.99
152	Mescaline aurichloride		2843.30
153	Mescaline hydrochloride		2939.99
154	Mescaline picrate		2939.99
155	Mescaline platinichloride		2843.99
156	Mescaline sulfate		2939.99
157	Mesocarb (INN)	3-( $\alpha$ -methylphenethyl)-N-(phenylcarbonyl)sydnone imine	2934.91
158	Metamphetamine (INN)	(+)-(S)-N, $\alpha$ -dimethylphenethylamine	2939.91
159	Metamphetamine hydrochloride		2939.91
160	Metamphetamine hydrogen tartrate (bitartrate)		2939.91
161	Metamphetamine racemate	( $\pm$ )-N, $\alpha$ -dimethylphenethylamine	2939.91
162	Metamphetamine sulfate		2939.91
163	Methaqualone (INN)	2-methyl-3-o-tolyl-4(3H)-quinazolinone	2933.55
164	Methaqualone hydrochloride		2933.55
165	Methaqualone resinate		3003.90
166	Methcathinone	2-(methylamino)-1-phenylpropan-1-one	
167	Methylaminorex	( $\pm$ )-cis-2-amino-4-methyl-5-phenyl-2-oxazoline	2934.99
168	Methylaminorex hydrochloride		2934.99
169	Methylphenidate (INN)	methyl $\alpha$ -phenyl-2-piperidine acetate	2933.33
170	Methylphenidate hydrochloride		2933.33
171	Methylphenobarbital (INN)	5-ethyl-1-methyl-5-phenylbarbituric acid	2933.53
172	Methylphenobarbital sodium		2933.53
173	Methpyrylon (INN)	3,3-diethyl-5-methyl-2,4-piperidine-dione	2933.72
174	Midazolam (INN)	8-chloro-6-(o-fluorophenyl)-1-methyl-4H-imidazo[1,5-a][1,4]benzodiazepine	2933.91
175	Midazolam hydrochloride		2933.91
176	Midazolam maleate		2933.91
177	MMDA	5-methoxy- $\alpha$ -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	2932.99
178	MMDA hydrochloride		2932.99

دریف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
179	4-MTA	$\alpha$ -methyl-4-methylthiophenethylamine	
180	Nimetazepam (INN)	1,3-dihydro-1-methyl-7-nitro-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
181	Nitrazepam (INN)	1,3-dihydro-7-nitro-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
182	Nordazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
183	Oxazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-3-hydroxy-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
184	Oxazepam acetate		2933.91
185	Oxazepam hemisuccinate		2933.91
186	Oxazepam succinate		2933.91
187	Oxazepam valproate		2933.91
188	Oxazolam (INN)	10-chloro-2,3,7,11b-tetrahydro-2-methyl-11b-phenyloxazo[3,2-d][1,4]benzodiazepin-6(5H)-one	2934.91
189	Parahexyl	3-hexyl-7,8,9,10-tetrahydro-6,6,9-trimethyl-6H-dibenzo[b,d]pyran-1-ol	2932.99
190	Pemoline (INN)	2-amino-5-phenyl-2-oxazolin-4-one	2934.91
191	Pemoline copper		2934.91
192	Pemoline iron		2934.91
193	Pemoline magnesium		2934.91
194	Pemoline nickel		2934.91
195	Pentazocine (INN)	(2R*,6R*,11R*)-1,2,3,4,5,6-hexahydro-6,11-dimethyl-3-(3-methyl-2-butenyl)-2,6-methano-3-benzazocin-8-ol	2933.33
196	Pentazocine hydrochloride		2933.33
197	Pentazocine lactate		2933.33
198	Pentobarbital (INN)	5-ethyl-5-(1-methylbutyl)barbituric acid	2933.53
199	Pentobarbital calcium		2933.53
200	Pentobarbital sodium		2933.53
201	Phencyclidine (INN) (PCP)	1-(1-phenylcyclohexyl)piperidine	2933.33
202	Phencyclidine hydrobromide		2933.33
203	Phencyclidine hydrochloride		2933.33
204	Phendimetrazine (INN)	(+)-(2S,3S)-3,4-dimethyl-2-phenylmorpholine	2934.91
205	Phendimetrazine hydrochloride		2934.91
206	Phendimetrazine hydrogen tartrate (bitartrate)		2934.91
207	Phendimetrazine pamoate		2934.91
208	Phenmetrazine (INN)		2934.91
209	Phenmetrazine hydrochloride		2934.91
210	Phenmetrazine hydrogen tartrate (bitartrate)		2934.91
211	Phenmetrazine sulfate		2934.91
212	Phenmetrazine teoclate		2939.59
213	Phenobarbital (INN)	5-ethyl-5-phenylbarbituric acid	2933.53
214	Phenobarbital ammonium		2933.53
215	Phenobarbital calcium		2933.53
216	Phenobarbital diethylamine		2933.53
217	Phenobarbital diethylamino-ethanol		2933.53
218	Phenobarbital lysidine		2933.53
219	Phenobarbital magnesium		2933.53
220	Phenobarbital propylhexedrine		2933.53
221	Phenobarbital quinidine		2939.29
222	Phenobarbital sodium, magnesium		2933.53
223	Phenobarbital sodium (INN)		2933.53
224	Phenobarbital sparteine		2939.99
225	Phenobarbital tetramethyl ammonium		2933.53
226	Phenobarbital yohimbine		2939.99
227	Phentermine (INN)	$\alpha,\alpha$ -dimethylphenethylamine	2921.46
228	Phentermine hydrochloride		2921.46
229	Phentermine resinate		3003.90
230	Pinazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-5-phenyl-1-(2-propynyl)-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
231	Pipradrol (INN)	1,1-diphenyl-1-(2-piperidyl)methanol	2933.33
232	Pipradrol hydrochloride		2933.33
233	PMA	p-methoxy- $\alpha$ -methylphenethylamine	2922.29
234	PMA hydrochloride		2922.29
235	Prazepam (INN)	7-chloro-1-(cyclopropylmethyl)-1,3-dihydro-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
236	Psilocine, psilotsin	3-[2-(dimethylamino)ethyl]indol-4-ol	2939.99
237	Psilocine, psilotsin hydrochloride		2939.99
238	Psilocybine (INN)	3-[2-(dimethylamino)ethyl]indol-4-yl dihydrogen phosphate	2939.99
240	Psilocybine hydrochloride		2939.99
241	Pyrovalerone (INN)	4'-methyl-2-(1-pyrrolidinyl)valerophenone	2933.91
242	Pyrovalerone hydrochloride		2933.91
243	Rolicyclidine (INN) (PHP, PCPY)	1-(1-phenylcyclohexyl)pyrrolidine	2933.99
244	Secbutabarbitol (INN)	5-sec-butyl-5-ethylbarbituric acid	2933.53
245	Secbutabarbitol sodium		2933.53

دریف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
246	Secobarbital (INN)	5-allyl-5-(1-methylbutyl)barbituric acid	2933.53
247	Secobarbital calcium		2933.53
248	Secobarbital resinate		3003.90
249	Secobarbital sodium		2933.53
250	STP, DOM	2,5-dimethoxy- $\alpha$ ,4-dimethylphenethylamine	2922.29
251	STP, DOM hydrochloride		2922.29
252	Temazepam (INN)	7-chloro-1,3-dihydro-3-hydroxy-1-methyl-5-phenyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
253	Tenamfetamine (INN) (MDA)	$\alpha$ -methyl-3,4-(methylenedioxy)phenethylamine	2932.99
254	Tenamfetamine (MDA) hydrochloride		2932.99
255	Tenocyclidine (INN) (TCP)	1-[1-(2-thienyl)cyclohexyl]piperidine	2934.99
256	Tenocyclidine hydrochloride		2934.99
257	Tetrahydrocannabinols, all isomers		2932.95
258	d-9-Tetrahydrocannabinol		2932.99
259	Tetrazepam (INN)	7-chloro-5-(1-cyclohexen-1-yl)-1,3-dihydro-1-methyl-2H-1,4-benzodiazepin-2-one	2933.91
260	TMA	( $\pm$ )-3,4,5-trimethoxy- $\alpha$ -methylphenethylamine	2922.29
261	TMA hydrochloride		2922.29
262	Triazolam (INN)	8-chloro-6-( <i>o</i> -chlorophenyl)-1-methyl-4H-s-triazolo[4,3-a][1,4]benzodiazepine	2933.91
263	Vinylbital (INN)	5-(1-methylbutyl)-5-vinylbarbituric acid	2933.53
264	Zipeprol (INN)	$\alpha$ -( $\alpha$ -methoxybenzyl)-4-( $\beta$ -methoxyphenethyl)-1-piperazineethanol	2933.55
265	Zolpidem (INN)	N,N,6-trimethyl-2- <i>p</i> -tolylimidazo[1,2-a]pyridine-3-acetamide	2933.99

استرئوایزومرهای مواد ذکر شده در این فهرست، به جز در موارد استثناء، در صورتی که وجود آنها با روش‌های شیمیایی خاصی امکان‌پذیر باشد نیز تحت کنترل می‌باشند.

Esterisometers for materials above mentioned in this list, except in exceptional cases, if they exist with certain chemical methods as possible are under control.

## فهرست مواد شیمیایی و پیش‌سازهای مواد مخدر و روانگردان موضوع کنوانسیون ۱۹۸۸ (فهرست قرمز)

## List of chemical materials and precursors of narcotic drugs and psychotropics substances, subject of Convention 1988 (red list)

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
1	Acetic anhydride	(acetic oxide)	2915.24
2	Acetone	(2-propanone)	2914.11
3	Anthranilic acid	(2-aminobenzoic acid)	2922.43
4	Ephedrine	([R-(R*, S*)]-[1-(methylamino)ethyl]- benzenemethanol)	2939.41
5	Ergometrine	(ergoline-8-carboxamide, 9, 10-didehydro-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methyl-[8β(S)])	2939.61
6	Ergotamine	(ergotaman-3', 6', 18'-trione, 12'-hydroxy-2'-methyl-5'- (Phenylmethyl)-, (5))	2939.62
7	Ethyl ether	(1, 1'-oxybis[ethane])	2909.11
8	Hydrochloric acid *	(hydrochloric acid)	2806.10
9	Isosafrole	(1,3-benzodioxole, 5-(1-propenyl)-)	2932.91
10	Lysergic acid	((8β)-9,10-didehydro-6-methylergoline-8-carboxylic acid)	2939.63
11	3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone	(2-propanone, 1-[3,4(methylenedioxy)phenyl]-)	2932.92
12	Methyl ethyl ketone	(2-butanone)	2914.12
13	N-Acetylanthranilic acid	(benzoic acid, 2-(acetylamino)-)	2924.23
14	Norephedrine (Phenylpropanolamine)	(R*, S*)-α-(1-aminoethyl)benzenemethanol	2939.49
15	Phenylacetic acid	(benzeneacetic acid)	2916.34
16	1-Phenyl-2-propanone	(1-phenyl-2-propanone)	2914.31
17	Piperidine	(piperidine)	2933.32
18	Piperonal	(1,3-benzodioxole-5-carboxaldehyde)	2932.93
19	Potassium permanganate	(permanganic acid (HMnO4), potassium salt)	2841.61
20	Pseudoephedrine	([S-(R*, R*)-[1-(methylamino)ethyl]]- benzenemethanol)	2939.42
21	Safrole	(1,3-benzodioxole, 5-(2-propenyl)-)	2932.94
22	Sulphuric acid *	(sulfuric acid)	2807.00
23	Toluene	(benzene, methyl-)	2902.30

- املاح موادی که در این فهرست آورده شده در صورت وجود، تحت کنترل است.

- مخلوط این مواد با سایر ماده‌ها نیز تحت کنترل هستند.

\* املاح هیدروکلریک اسید و سولفوریک اسید، از این فهرست حذف شده‌اند.

- Mineral substances listed in this directory if any, are under control.

- Mix of these materials with other materials are also under control.

\* Hydrochloric acid and sulfuric acid salts, have been removed from this list.

## متمم فهرست مواد و داروهای تحت کنترل

## Complementary of material list and medicines under control

ردیف Row	نام ماده Name of the substance	نام شیمیایی Chemical name	شماره تعرفه Tariff number
1	Tramadol (INN)*	(±)-trans-2-[(dimethylamino)methyl]-1-(3-ethoxyphenyl)	2922.50
2	Tramadol Hydrochloride		2922.50

\* ماده ترامادول براساس رأی جلسه مورخ ۸۶/۲/۲۶ کمیسیون تشخیص صلاحیت ساخت و ورود دارو و فرآورده‌های بیولوژیک در زمره مواد و داروهای تحت کنترل محسوب و مقررات مربوط به این اقلام در مورد تولید، واردات، صادرات، توزیع و عرضه آن اعمال می‌شود.

\* Based on votes and approval in commission meeting dated 26/2/86 substance tramadol and identify qualified manufacturing products entering drug and biological agents among the materials considered under control and regulations related to this item on the production, import, export, distribute, sell it applies.