

---

## قسمت ضمايم

---

- ضمیمه شماره ۱:** مواد شیمیایی که در ساخت سلاح‌های شیمیایی به کار می‌رود
- ضمیمه شماره ۲:** مواد شیمیایی مخرب لایه اوزن
- ضمیمه شماره ۳:** مطابقت پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل و کد سیستم هماهنگ شده سازمان گمرک بین‌الملل
- ضمیمه شماره ۴:** مواد شیمیایی مشمول آیین‌نامه کار اعلام رضایت قبلی (کنوانسیون روتردام)
- ضمیمه شماره ۵:** مواد شیمیایی مشمول کنوانسیون استکهلم در زمینه آلاینده‌های آلی پایدار (POPs)
- ضمیمه شماره ۶:** مقررات مربوط به کالاهای صادراتی و وارداتی مشمول استاندارد اجباری
- ضمیمه شماره ۷:** فهرست مواد و داروهای تحت کنترل تحت مراقبت هیأت بین‌المللی کنترل مواد مخدر (INCB)
- ضمیمه شماره ۸:** فهرست‌ها کشورهای دارای تعرفه ترجیحی با ایران
- ضمیمه شماره ۹:** کالاهای مشمول معافیت منطبق با قانون مالیات بر ارزش افزوده براساس کدینگ (HS)



---

## 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:** Chemicals covered by Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
- Appendix 6:** mandatory standards regulations for exported and imported goods.
- Appendix 7:** List of drugs and substances under the control of the International Narcotics Control Board (INCB).
- Appendix 8:** List of countries, having Preferential Tariff with Iran
- Appendix 9:** Goods, Subject to exemption in accordance with the VAT law based on the (HS) Coding.

## Appendix One

## ضمیمه شماره ۱

### Most Traded Scheduled Chemicals of the Chemical Weapons Convention (including 46 chemicals of the attached list)

- 1- This list contains the most traded Schedule 2 and Schedule 3 chemicals of the Chemical Weapons Convention (CWC).
- 2- Registering the order and the clearance of imported items under the related tariff digit codes in Appendix 1 of this Book, can be done only if the Chemical Abstracts Service Registry Number (CAS RN) of the imported item is provided by the applicant and conforms with the (CAS RN) listed in Appendix 1. (e.g. providing CAS RN 102-71-6 for Triethanolamine) Therefore, when registering an order of items for import, in addition to the related tariff digit codes contained in the tables of this Book, it would be necessary for the applicant to specify in written the related Chemical Abstracts Service Registry Number (CAS RN) and the exact chemical name of the chemical in accordance with the list of 46 items in Appendix 1, in the forms provided for the "Registry of the Orders".
- 3- Export /import of all Schedule 2 & 3 chemicals of the Chemical Weapons Convention, including those listed in Appendix 1 of this Book, between States Parties to the Convention, does not need obtaining any permission. And just at the end of each year, their import/export statistics will be reported to the Secretariat of the National Authority for CWC at the Ministry of Foreign Affairs.
- 4- Export of all all Schedule 2 chemicals of the CWC, including those listed in Appendix 1 of this Book, is prohibited to non- member States Parties to the Chemical Weapons Convention.
- 5- Export of all Schedule 3 chemicals, including those listed in Appendix 1 to this Book, to the non-member states of the Convention requires previous permission of the Secretariat of the National Authority for CWC at the Ministry of Foreign Affairs, as well as obtaining the End-Use Certificate from the country of destination. (the form attached to the Appendix 1 of this Book)
- 6- On the publication date of this Book non-member states to the Convention are: Egypt, North Korea, South Sudan and the Zionist regime of Israel.

### مواد شیمیایی پر تجارت جداول کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی (شامل ۴۶ نوع ماده فهرست پیوست)

- ۱- این فهرست حاوی آن دسته مواد شیمیایی جداول ۲ و ۳ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی است که دارای بیشترین آمار تجارت بین‌المللی می‌باشند.
- ۲- ثبت سفارش و ترخیص اقلام وارداتی، تحت ردیف‌های تعرفه موجود در فهرست ضمیمه شماره یک این کتاب، تنها در صورت ارائه شماره اختصاصی ثبت شده ماده شیمیایی (CAS RN) کالای وارداتی، توسط متقاضی و تطابق آن با (CAS RN) ذکر شده در فهرست ضمیمه شماره یک، امکان‌پذیر می‌باشد (به عنوان مثال ارائه شماره ۶-۷۱-۱۰۲ برای ماده شیمیایی تری اتانول آمین) لذا ضروری است هنگام ثبت سفارش اقلام وارداتی، متقاضیان علاوه بر کدهای تعرفه‌های مندرج در جداول کتاب مقررات واردات و صادرات، شماره اختصاصی ثبت شده ماده شیمیایی (CAS RN) و همچنین نام دقیق شیمیایی کالا را وفق فهرست ۴۶ قلم ضمیمه شماره یک، در فرم‌های ثبت سفارش قید نمایند.
- ۳- صادرات و واردات مواد جداول ۲ و ۳ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، شامل فهرست ضمیمه شماره یک این کتاب، بین کشورهای عضو کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی نیاز به اخذ هیچگونه مجوزی ندارد و فقط آمار صادرات و واردات آنها به / از ایران در پایان هر سال میلادی توسط گمرک جمهوری اسلامی ایران به دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی مستقر در وزارت امور خارجه اعلام می‌گردد.
- ۴- صادرات کلیه مواد شیمیایی جدول شماره ۲ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، شامل ردیف‌های ۱۸ تا ۴۶ فهرست ضمیمه شماره یک این کتاب، به کشورهای غیرعضو کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی ممنوع می‌باشد.
- ۵- صادرات کلیه مواد شیمیایی جدول شماره ۳ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی، شامل ردیف‌های ۱ تا ۱۷ فهرست ضمیمه شماره یک این کتاب، به کشورهای غیرعضو کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی موقوف به اخذ مجوز از دبیرخانه مرجع ملی کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی مستقر در وزارت امور خارجه و نیز اخذ گواهینامه مصرف‌کننده نهایی از کشور مقصد می‌باشد. (فرم پیوست ضمیمه شماره یک)
- ۶- کشورهای غیرعضو کنوانسیون در تاریخ چاپ این کتاب عبارتند از: مصر، کره شمالی، سودان جنوبی و رژیم صهیونیستی اسرائیل.

## مواد شیمیایی پر تجارت جداول کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی

## Most Traded Scheduled Chemicals of the Chemical Weapons Convention

ردیف	Chemical Name	نام ماده شیمیایی	CAS RN	شماره تعرفه
1	-- Hydrogen cyanide	-- سیانید هیدروژن (اسید هیدروسیانیک)	74-90-8	28111200
2	-- Carbonyl dichloride	-- دی کلرور کربونیل	75-44-5	28121100
3	-- Phosphorus oxychloride	-- اکسی کلرور فسفر	10025-87-3	28121200
4	-- phosphorus trichloride	-- تری کلرور فسفر	7719-12-2	28121300
5	-- Phosphorus pentachloride	-- پنتا کلرور فسفر	10026-13-8	28121400
6	-- Sulphur monochloride	-- مونو کلرور سولفور	10025-67-9	28121500
7	-- Sulphur dichloride	-- دی کلرور سولفور	10545-99-0	28121600
8	-- Thionyl chloride	-- کلرور تیونیل	7719-09-7	28121700
9	-- Cyanogen chloride(chlorcyan)	-- سیانوژن کلرور (کلر سیان)	506-77-4	28531000
10	-- Trichloronitromethane(chloropicrin)	-- تری کلرونیترومتان	76-06-2	29049100
11	-- Dimethyl phosphite	-- دی متیل فسفیت	868-85-9	29202100
12	-- Diethyl phosphite	-- دی اتیل فسفیت	762-04-9	29202200
13	-- Trimethyl phosphite	-- تری متیل فسفیت	121-45-9	29202300
14	-- Triethyl phosphite	-- تری اتیل فسفیت	122-52-1	29202400
15	-- Triethanol amine	-- تری اتانول آمین	102-71-6	29221500
16	--- Methyl diethanolamine	--- متیل دی اتانول آمین	105-59-9	29221710
17	--- Ethyl diethanolamine	--- اتیل دی اتانول آمین	139-87-7	29221720
18	-- 2,2 Diphenyl-2- hydroxyacetic acid	-- ۲،۲-دی فنیل-۲-هیدروکسی استیک اسید	76-93-7	29181700
19	-- 2- (N,N- Dimethylamino) ethylchloride hydrochloride	-- ۲-(N,N)-دی متیل آمینو اتیل کلراید هیدرو کلراید	4584-46-7	29211200
20	-- 2- (N,N-Diethylamino) ethylchloride hydrochloride	-- ۲-(N,N)-دی اتیل آمینو اتیل کلراید هیدرو کلراید	869-24-9	29211300
21	-- 2- (N,N- Di isopropylamino) ethylchloride hydrochloride	-- ۲-(N,N)-دی ایزوپروپیل آمینو اتیل کلراید هیدرو کلراید	4261-68-1	29211400
22	-- 2- (N,N- Di isopropylamino) ethanol	-- ۲-(N,N)-دی ایزو پروپیل آمینو اتانول	96-80-0	29221800
23	-- 2- (N,N- Diethylamino) ethanethiol	-- ۲-(N,N)-دی اتیل آمینو اتان اتیول	100-38-9	29306000
24	--- Bis (2-hydroxyethyl)sulfide	--- بیس (۲-هیدروکسی اتیل) سولفید	111-48-8	29307010
25	---2-(N,N- Dimethylamino) ethanethiol	---۲-(N,N)-دی متیل آمینو اتان اتیول	108-02-1	29309010
26	-- Dimethyl methyl phosphonate	-- دی متیل متیل فسفونات	756-79-6	29313100
27	-- Dimethyl propylphosphonate	-- دی متیل پروپیل فسفونات	18755-43-6	29313200
28	-- Diethyl ethylphosphonate	-- دی اتیل اتیل فسفونات	78-38-6	29313300
29	-- Sodium 3-(trihydroxy silyl) propyl methyl phosphonate	-- سدیم ۳- (تری هیدروکسی سیلیل) پروپیل متیل فسفونات	84962-98-1	29313400
30	-- 2,4,6- Tripropyl-1,3,5,2,4,6-trioxa triphosphinan 2,4,6- trioxide	-- ۲،۴،۶-تری پروپیل-۱،۳،۵،۲،۴،۶-تری اکساتری فسفینان ۲،۴،۶-تری اکسید	68957-94-8	29313500

ردیف	Chemical Name	نام ماده شیمیایی	CAS RN	شماره تعرفه
31	-- (5-Ethyl-2-methyl-2-oxido-1,3,2-dioxaphosphinan-5-yl) methyl methyl phosphonate	-- (۵-اتیل-۲-متیل-۲-اکسیدو-۱و۳و۲-دی اکسافسفینان-۵-ایل)- متیل متیل فسفونات	41203-81-0	29313600
32	--Bis[(5-Ethyl-2-methyl-2-oxido-1,3,2-dioxaphosphinan-5-yl) methyl] methyl phosphonate	-- بیس [(۵-اتیل-۲-متیل-۲-اکسیدو-۱و۳و۲-دی اکسافسفینان-۵-ایل)متیل] متیل فسفونات	42595-45-9	29313700
33	--- Methyl phosphonic acide with (aminoimino methyl) urea (1:1)	--- متیل فسفونیک اسید با (آمینوایمینومتیل)اوره (۱:۱)	84402-58-4	29313810
34	---O-(3- Chloropropyl) O-[ 4- nitro-3-(trifluoromethyl)phenyl]methylphosphonothion ate	--- O-(۳- کلروپروپیل) O-[۴-نتیرو-۳-تری فلورومتیل) فنیل] متیل فسفونو تیونات	849-29-6	29313910
35	--- 3,9- Dimethyl-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro [5.5] undecane 3,9- dioxide	--- ۳،۹-دی متیل-۲،۴،۸،۱۰-تتراکسا ۳،۹-دیفسفااسپیرو [۵،۵] اندکان ۳،۹-دی اکسید	3001-98-7	29313915
36	--- Propylphosphonic dichloride	--- پروپیل فسفونیک دی کلراید	4708-04-7	29313920
37	--- Methyl phosphonic dichloride	--- متیل فسفونیک دی کلراید	676-97-1	29313925
38	--- Diphenyl methyl phosphonate	--- دی فنیل متیل فسفونات	7526-26-3	29313930
39	---Methylphosphonic acide	--- متیل فسفونیک اسید	993-13-5	29313935
40	---3-Quinoclidinol	---۳-کوینوکلیدینول	1619-34-7	29333930
41	--- R-(-)-3- Quinoclidinol	--- R-(-)-۳-کوینوکلیدینول	25333-42-0	29333940
42	--- Phosphonic acid, methyl-, polyglycol estor (Exolit OP 560 TP)	--- فسفونیک اسید، متیل-، پلی گلیکول استر (اگزولیت TP (OP 560)	294675-51-7	38249950
43	---Phosphonic acid, methyl-, polyglycol estor (Exolit OP 560)	فسفونیک اسید، متیل-، پلی گلیکول استر (اگزولیت OP 560)	663176-00-9	38249960
44	---Dimethylmethylphosphonate, polymer with oxirane and phosphorus oxide	--- دی متیل متیل فسفونات، پلیمر با اکسیران و فسفروس اکسید	70715-06-9	38249970
45	---Bis(polyoxyethylene)methylphosphonate	--- بیس (پلی اکسی اتیلن)متیل فسفونات	363626-50-0	39072020
46	--- poly (1,3-Phenylene methyl phosphonate)	--- پلی (۳،۱- فنیلن متیل فسفونات)	63747-58-0	39119030

## نکات مهم:

- ۱- ردیف‌های ۱ تا ۱۷ فهرست فوق، مواد شیمیایی پر تجارت جدول شماره ۳ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی می‌باشند.
- ۲- ردیف‌های شماره ۱۸ تا ۴۶ فهرست فوق، مواد شیمیایی پر تجارت جدول شماره ۲ کنوانسیون سلاح‌های شیمیایی می‌باشند.

**Form T30****End-Use Certificate**

(For transfers of Schedule 3 chemicals to States not party to the Convention)

**Exporter's Transfer  
Identification:****Country Code**

--	--	--

**Year**

--	--	--

**Transfer Number**

--	--	--

<b>A. CHEMICAL TO BE TRANSFERRED:</b>	
Type:	IUPAC chemical name
	CAS registry number
Total Quantity (Kilograms):	
<b>B. END-USE(S) OF THE CHEMICAL:</b>	
1.	
2.	
3.	
<b>C. END USER(S)</b>	
I (we) certify that I (we) am (are) the end-user(s) of the chemical referred to under A above. I (we) will not export, resell or otherwise dispose of any amount thereof (1) outside the recipient State on whose territory the end user(s) listed below is (are) located, or (2) to any other person, natural or legal. I (we) further certify that, to the best of my (our) knowledge and belief, all of the facts contained in this certificate are true, and that I (we) do not know of any additional facts that are inconsistent with this certificate.	
Name:	Quantity (Kg):
Position:	
Organisation:	
Address:	
Signature:	Date:
Name:	Quantity (Kg):
Position:	
Organisation:	
Address:	
Signature:	Date:
Name:	Quantity (Kg):
Position:	
Organisation:	
Address:	
Signature:	Date:
<b>D. CERTIFICATION ON BEHALF OF THE RECIPIENT STATE</b>	
It is hereby certified that the transferred chemical referred to above will be used only for purposes not prohibited under the Convention on the Prohibition of the Development, Stockpiling and Use of Chemical Weapons and on Their Destruction, and that it will not be re-transferred.	
Name:	
Position:	
Organisation:	
Address:	
Signature:	Date:

## Appendix Two

## ضمیمه شماره ۲

## Ozone depleting substances

## مواد شیمیایی مخرب لایه اوزن

## 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
۲۹۰۳ ۷۷ ۰۰	Trichlorofluoromethane	تری کلرو فلورو متان	CFCl <sub>3</sub>	CFC-11	کلرو فلورو کربن‌ها	۱	یک
	Dichlorodifluoromethane	دی کلرو دی فلورو متان	CF <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-12	کلرو فلورو کربن‌ها	۲	
	Trichlorotrifluoroethane	تری کلرو تری فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-113	کلرو فلورو کربن‌ها	۳	
	Dichlorotetrafluoroethane	دی کلرو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-114	کلرو فلورو کربن‌ها	۴	
	Chloropentafluoroethane	کلرو پنتا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Cl	CFC-115	کلرو فلورو کربن‌ها	۵	
۲۹۰۳ ۷۶ ۰۰	Bromochlorodifluoromethane	برومو کلرو دی فلورو متان	CF <sub>2</sub> BrCl	Halon 1211	هالون‌ها	۶	دو
	Bromotrifluoromethane	برومو تری فلورو متان	CF <sub>3</sub> Br	Halon 1301	هالون‌ها	۷	
	Dibromotetrafluoroethane	دی برومو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>2</sub>	Halon 2402	هالون‌ها	۸	

## ضمیمه ب

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳ ۷۷ ۰۰	Chlorotrifluoromethane	کلرو تری فلورو متان	CF <sub>3</sub> Cl	CFC-13	کلرو فلورو کربن‌ها	۹	یک
	Pentachlorofluoroethane	پنتا کلرو فلورو اتان	C <sub>2</sub> FCl <sub>5</sub>	CFC-111	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۰	
	Tetrachlorodifluoroethane	تترا کلرو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-112	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۱	
	Heptachlorofluoropropane	هپتا کلرو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> FCl <sub>7</sub>	CFC-211	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۲	
	Hexachlorotrifluoropropane	هگزا کلرو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl <sub>6</sub>	CFC-212	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۳	
	Pentachlorotrifluoropropane	پنتا کلرو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>3</sub> Cl <sub>5</sub>	CFC-213	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۴	
	Tetrachlorotetrafluoropropane	تترا کلرو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Cl <sub>4</sub>	CFC-214	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۵	
	Tichloropentafluoropropane	تری کلرو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub>	CFC-215	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۶	
	Dichlorohexafluoropropane	دی کلرو هگزا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>6</sub> Cl <sub>2</sub>	CFC-216	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۷	
	Chloroheptafluoropropane	کلرو هپتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> F <sub>7</sub> Cl	CFC-217	کلرو فلورو کربن‌ها	۱۸	
۲۹۰۳ ۱۴ ۰۰	Carbontetrachloride	کربن تترا کلرید	CCl <sub>4</sub>	CCl <sub>4</sub>	---	۱۹	دو
۲۹۰۳ ۱۹ ۰۰	1,1,1 trichloroethane methylchloroform	۱،۱،۱ 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>	---	۲۰	سه

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	نام	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳۷۹۰۰	Dichlorofloromethane	دی کلرو فلورو متان	HCFC-21**	CHFCl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۱	
۲۹۰۳۷۱۰۰	Chlorodifloromethane	کلرودی فلورو متان	HCFC-22	CHF2Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۲	
۲۹۰۳۷۹۰۰	Chlorofloromethane	کلرو فلورو متان	HCFC-31	CH2FC1	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۳	
	Tetrachlorofloromethane	تترا کلروفلورو متان	HCFC-121	C2HFCl4	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۴	
	Trichlorodifloroethane	تری کلرو دی فلورو اتان	HCFC-122	C2HF2Cl3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۵	
۲۹۰۳۷۲۰۰	Dichlorotrifloroethane	دی کلرو تری فلورو اتان	HCFC-123	C2HF3Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۶	
	Dichlorotrifloroethane	دی کلرو تری فلورو اتان	HCFC-123**	CHCl2CF3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۷	
۲۹۰۳۷۹۰۰	Chlorotetrafloroethane	کلرو تترافلورو اتان	HCFC-124	C2HF4Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۸	
	Chlorotetrafloroethane	کلرو تترا فلورو اتان	HCFC-124**	CHFClCF3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۲۹	
	Trichlorofloroethane	تری کلرو فلورو اتان	HCFC-131	C2H2FC13	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۰	
	Dichlorodifloroethane	دی کلرو دی فلورو اتان	HCFC-132	C2H2F2Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۱	
	Chlorotrifloroethane	کلرو تری فلورو اتان	HCFC-133	C2H2F3Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۲	
۲۹۰۳۷۳۰۰	Dichlorofloroethane	دی کلرو فلورو اتان	HCFC-141	C2H3FC12	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۳	
	Dichlorofloroethane	دی کلرو فلورو اتان	HCFC-141b**	CH3CFCl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۴	
۲۹۰۳۷۴۰۰	Chlorodifloroethane	کلرودی فلورو اتان	HCFC-142	C2H3F2Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۵	
	Chlorodifloroethane	کلرودی فلورو اتان	HCFC-142b**	CH3CF2Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۶	
۲۹۰۳۷۹۰۰	Chlorofloroethane	کلروفلورو اتان	HCFC-151	C2H4FC1	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۷	
	Hexachlorofloropropane	هگزا کلرو فلورو پروپان	HCFC-221	C3HFCl6	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۸	
	Pentachlorodifloropropane	پنتا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-222	C3HF2Cl5	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۳۹	
	Trichlorotrifloropropane	تترا کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-223	C3HF3Cl4	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۰	
۲۹۰۳۷۹۰۰	Trichlorotetrafloropropane	تری کلرو تترا فلورو پروپان	HCFC-224	C3HF4Cl3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۱	
۲۹۰۳۷۵۰۰	Dichloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225	C3HF5Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۲	
	Divhloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225ca**	CF3CF2CHCl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۳	
	Dichloropentafloropropane	دی کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-225cb**	CF2ClCF2Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۴	
	Chlorohexafloropropane	کلرو هگزا فلورو پروپان	HCFC-226	C3HF6Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۵	
	Pentachlorodifloropropane	پنتا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-231	C3H2FC15	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۶	
	Tetrachlorodifloropropane	تترا کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-232	C3H2F2Cl4	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۷	
	Trichlorotrifloropropane	تری کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-233	C3H2F3Cl3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۸	
	Dichlorofloropropane	دی کلرو تترا فلورو پروپان	HCFC-234	C3H2F4Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۴۹	
	Chloropentafloropropane	کلرو پنتا فلورو پروپان	HCFC-235	C3H2F5Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۰	
	Tetrachlorofloropropane	تترا کلرو فلورو پروپان	HCFC-241	C3H3FC14	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۱	
	Trichlorodifloropropane	تری کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-242	C3H3F2Cl3	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۲	
	Dichlorotrifloropropane	دی کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-243	C3H3F3Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۳	
	Chlorotetrafloropropane	کلرو تترا فلورو پروپان	HCHC-244	C3H3F4Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۴	
	Trichlorofloropropane	تری کلرو فلورو پروپان	HCFC-251	C3H4FC13	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۵	
	Dichlorodifloropropane	دی کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-252	C3H4F2Cl2	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۶	
	Chlorotrifloropropane	کلرو تری فلورو پروپان	HCFC-253	C3H4F3Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۷	
	Dichlorofloropropane	دی کلرو فلورو پروپان	HCFC-261	C3H5FC12	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۸	
	Chlorodifloropropane	کلرو دی فلورو پروپان	HCFC-262	C3H5F2Cl	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۵۹	
	Chlorofloropropane	کلرو فلورو پروپان	HCFC-271	C3H6FC1	هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها	۶۰	

## ادامه ضمیمه پ

شماره تعرفه	Name	نام شیمیایی	فرمول	نام گروه شیمیایی	ردیف	گروه
۲۹۰۳ ۷۹ ۰۰	Dibromofloromethane	دی برومو فلورو متان	CHFBr <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۶۱	دو
	Bromodifloromethane	برومو دی فلورو متان	CHF <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۶۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو متان	CH <sub>2</sub> FBr	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۳	
	Tetrabromofloroethane	تترا برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>4</sub>	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۴	
	Tribromodifloroethane	تری برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۵	
	Dibromotrifloroethane	دی برومو تری فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>2</sub>	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۶	
	Bromotetrafloroethane	برومو تترا فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br	هاهیدرو برومو فلورو کربن	۶۷	
	Tribromofloroethane	تری برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>3</sub>	هاهیدرو برومو فلورو کربن	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 کربن‌ها	۶۹	
	Bromotrifloroethan	برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> F <sub>3</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۰	
	Dibromofloroethane	دی برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۱	
	Bromodifloropropane	برومو دی فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۲	
	Bromofloroethane	برومو فلورو اتان	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FBr	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۳	
	Hexabromofloropropane	هگزا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub> Br <sub>6</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۴	
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۵	
	Tetrabromofloropropane	تترا برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۶	
	Tribromotetrafloroopropane	تری برومو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۷	
	Dibromopentafloroopropane	دی برومو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۸	
	Bromohexafloroopropane	بروموهگزا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>6</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۷۹	
	Pentabromofloropropane	پنتا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br <sub>5</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	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 کربن‌ها	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 کربن‌ها	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 کربن‌ها	۸۳	
	Bromopantafloroopropane	برومو پنتا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>2</sub> F <sub>5</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۸۴	
Tetrabromofloropropane	تترا برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br <sub>4</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	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 کربن‌ها	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 کربن‌ها	۸۷		
Bromotetrafloroopropane	برومو تترا فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> F <sub>4</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۸۸		
Tribromofloropropane	تری برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br <sub>3</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	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 کربن‌ها	۹۰		
Bromotrifloropropane	برومو تری فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> F <sub>3</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۹۱		
Dibromofloropropane	دی برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br <sub>2</sub>	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۹۲		
Bromodifloropropane	برومو دی فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> F <sub>2</sub> Br	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۹۳		
Bromofloropropane	برومو فلورو پروپان	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> FBr	هیدرو برومو فلورو کربن‌ها	۹۴		
۲۹۰۳ ۷۹ ۰۰	Bromochloromethane	برومو کلرومتان	CH <sub>2</sub> BrCl	---	۹۵	سه



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

ردیف	محصولات	شماره تعرفه
۹۶	سیستم تهویه مطبوع اتوموبیل، کامیون و وانت (به صورت مجزا یا نصب شده روی وسیله نقلیه)	
۹۷	یخچال و فریزر خانگی، صنعتی و تجاری، دستگاه تهویه مطبوع، دستگاه‌های مربوط به پمپ‌های حرارتی مانند: - یخچال‌های خانگی و تجاری - فریزر خانگی / صنعتی - آب سردکن - ماشین یخ‌ساز - دستگاه تهویه مطبوع - پمپ‌های حرارتی - کمپرسور مولد سرما	۸۴۱۴-۸۴۱۴۳۰ ۸۴۱۵۸۲-۸۴۱۵۸۱-۸۴۱۵۲۰-۸۴۱۵۱۰-۸۴۱۵ ۸۴۱۸۶۱-۸۴۱۸۵۰-۸۴۱۸۴۰-۸۴۱۸۳۰-۸۴۱۸۲۹-۸۴۱۸۲۱-۸۴۱۸ -۸۴۱۸۱۰
۹۸	اسپری‌ها (غیر از اسپری‌های دارویی)	---
۹۹	کپسول‌های آتش‌نشانی قابل حمل	---
۱۰۰	بردها و پانل‌های عایق کاری	---
۱۰۱	پیش پلی‌مرها	---

## ضمیمه ت

گروه	ردیف	نام	فرمول	نام شیمیایی	Name	شماره تعرفه
یک	۱۰۲	متیل بروماید	CH <sub>3</sub> BR	متیل بروماید	Methyl bromied	۲۹۰۳۳۹

شماره تعرفه	مخلوط‌های مخرب لایه اوزن
۳۸۲۴ ۷۱ ۰۰	شامل کلرو فلورو کربن‌ها، محتوی یا فاقد هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها، پر فلورو کربن‌ها یا هیدرو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۲ ۰۰	شامل بروموکلرودی فلورو متان، برو مو تری فلورو متان یا دی برومو تترا فلورو اتان (= حاوی هالون ۱۳۰۱، ۱۲۱۱ یا ۲۴۰۲)
۳۸۲۴ ۷۳ ۰۰	حاوی هیدرو برو مو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۴ ۰۰	حاوی هیدرو کلرو فلورو کربن‌ها، محتوی یا فاقد پر فلورو کربن‌ها یا هیدرو فلورو کربن‌ها، لیکن فاقد کلرو فلورو کربن‌ها
۳۸۲۴ ۷۵ ۰۰	حاوی تتراکلرید کربن
۳۸۲۴ ۷۶ ۰۰	حاوی ۱، ۱ او ۱ تری کلرو اتان (متیل کلرو فرم)
۳۸۲۴ ۷۷ ۰۰	حاوی برومو متان (متیل بروماید) یا برومو کلرو متان

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

Annex A	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	1	Chlorofluorocarbons	Trichlorofloromethane	CFCl <sub>3</sub>	CFC-11	2903 77 00
	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	
Group II	6	Halons	Bromochlorodifloromethane	CF <sub>2</sub> BrCl	Halon 1211	2903 76 00
	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 B	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	9	Other fully halogenated CFCs	Chlorotrifloromethane	CF <sub>3</sub> Cl	CFC-13	2903 77 00
	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	
Group II	19	---	Carbontetrachloride	CCl <sub>4</sub>	Carbontetrachloride	2903 14 00
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 00

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	21	HCFCs	Dichlorofloromethane	CHFCl <sub>2</sub>	HCFC-21**	2903 79 00
	22		Chlorodifloromethane	CHF <sub>2</sub> Cl	HCFC-22	2903 71 00
	23		Chlorofloromethane	CH <sub>2</sub> FCl	HCFC-31	2903 79 00
	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	
	27		Dichlorotrifloroethane	CHCl <sub>2</sub> CF <sub>3</sub>	HCFC-123**	2903 72 00
	28		Chlorotetrafloroethane	C <sub>2</sub> HF <sub>4</sub> Cl	HCFC-124	2903 79 00
	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 00
	33		Dichlorofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-141	
	34		Dichlorofloroethane	CH <sub>3</sub> FCl <sub>2</sub>	HCFC-141b**	
	35		Chlorodifloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> F <sub>2</sub> Cl	HCFC-142	2903 74 00
	36		Chlorodifloroethane	CH <sub>3</sub> CF <sub>2</sub> Cl	HCFC-142b**	2903 79 00
	37		Chlorofloroethane	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> FCl	HCFC-151	
	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 C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Name	Tariff Number
Group I	41	HCFCs	Trichlorotetrafloropropane	C3HF4Cl3	HCFC-224	2903 79 00
	42		Dichloropentafloropropane	C3HF5Cl2	HCFC-225	2903 75 00
	43		Dichloropentafloropropane	CF3CF2CHCl2	HCFC-225ca**	
	44		Dichloropentafloropropane	CF2ClCF2CHClF	HCFC-225cb**	
	45		Chlorohexafloropropane	C3HF6Cl	HCFC-226	
	46		Pentachlorodifloropropane	C3H2FC15	HCFC-231	
	47		Tetrachlorodifloropropane	C3H2F2Cl4	HCFC-232	
	48		Trichlorotrifloropropane	C3H2F3Cl3	HCFC-233	
	49		Dichlorofloropropane	C3H2F4Cl2	HCFC-234	
	50		Chloropentafloropropane	C3H2F5Cl	HCFC-235	
	51		Tetrachlorofloropropane	C3H3FC14	HCFC-241	
	52		Trichlorodifloropropane	C3H3F2Cl3	HCFC-242	
	53		Dichlorotrifloropropane	C3H3F3Cl2	HCFC-243	
	54		Chlorotetrafloropropane	C3H3F4Cl	HCHC-244	
	55		Trichlorofloropropane	C3H4FC13	HCFC-251	
	56		Dichlorodifloropropane	C3H4F2Cl2	HCFC-252	
	57		Chlorotrifloropropane	C3H4F3Cl	HCFC-253	
	58		Dichlorofloropropane	C3H5FC12	HCFC-261	
	59		Chlorodifloropropane	C3H5F2Cl	HCFC-262	
	60		Chlorofloropropane	C3H6FC1	HCFC-271	

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
Group II	61	HBFCs	Dibromofloromethane	CHFBr <sub>2</sub>	2903 79 00
	62		Bromodifloromethane	CHF <sub>2</sub> Br	
	63		Bromofloroethane	CH <sub>2</sub> FBr	
	64		Tetrabromofloroethane	C <sub>2</sub> HFBr <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> HFBr <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		Tribromotetrafloroopropane	C <sub>3</sub> HF <sub>4</sub> Br <sub>3</sub>	
	78		Dibromopentafloroopropane	C <sub>3</sub> HF <sub>5</sub> Br <sub>2</sub>	

Annex C	Row	Group	Chemical Name	Formula	Tariff Number
Group II	79	HBFCs	Bromohexafloropropane	C3HF6Br	2903 79 00
	80		Pentabromofloropropane	C3H2FBr5	
	81		Tetrabromodifloropropane	C3H2F2Br4	
	82		Tribromotrifloropropane	C3H2F3Br3	
	83		Dibromotetrafloropropane	C3H2F4Br2	
	84		Bromopantafloropropane	C3H2F5Br	
	85		Tetrabromofloropropane	C3H3FBr4	
	86		Tribromodifloropropane	C3H3F2Br3	
	87		Dibromotrifloropropane	C3H3F3Br2	
	88		Bromotetrafloropropane	C3H3F4Br	
	89		Tribromofloropropane	C3H4FBr3	
	90		Dibromodifloropropane	C3H4F2Br2	
	91		Bromotrifloropropane	C3H4F3Br	
	92		Dibromofloropropane	C3H5FBr2	
	93		Bromodifloropropane	C3H5F2Br	
94	Bromofloropropane	C3H6FBr			
Group III	95	---	Bromochloromethane	CH2BrCl	2903 79 00

**Annex D****A list of products containing controlled substances specified in Annex A**

Row	Products	Tariff Number
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 21,8418 10 8418 29 8418 50,8418 40,8418 30  8415 82,8415 81, 8415 20,8414,8415, 8418 61,8415 10, ,8414 30
98	Aerosol products , except medical aerosols	---
99	Portable fire extinguisher	---
100	Insulation boards, panels and pipe covers	---
101	Pre-polymers	---

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

Tariff Number	ODS-containing mixtures
3824	<b>Mixtures containing halogenated derivatives of methane, ethane or propane:</b>
3824 71 00	Containing chlorofluorocarbons (CFCs), whether or not containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs)
3824 72 00	Containing bromochlorodifluoromethane , bromotrifluoromethane or dibromotetrafluoroethane (=containing halons 1301,1211 or 2402
3824 73 00	Containing hydrobromofluorocarbons (HBFCs)
3824 74 00	Containing hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), whether or not containing perfluorocarbons (PFCs) or hydrofluorocarbons (HFCs), but not containing chlorofluorocarbons (CFCs)
3824 75 00	Containing carbon tetrachloride
3824 76 00	Containing 1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)
3824 77 00	Containing bromomethane (methylbromide) or bromochloromethane

## Appendix Three

## ضمیمه شماره ۳

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

**مطابقت پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل  
با سیستم هماهنگ شده توصیف و کدگذاری  
کالا، سازمان گمرک جهانی**

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 any action to import or export in the registration order in import 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

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 تصویب مجلس شورای اسلامی گذشت. مطابق مفاد کنوانسیون مذکور کشورهای عضو متعهد گردیده اند 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 الحاقیه های شماره ۱، ۲ و ۳ و سپس در الحاقیه های شماره ۸ و ۹ با کدهای مربوطه طبقه بندی گردیده است.

مطابق قانون مقررات واردات و صادرات مصوب ۱۳۷۲/۷/۴ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه اجرایی مربوطه شرایط صدور و ورود کالاها می بایست از سوی دستگاه های ذی ربط 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 بین المللی (WCO)، جدولی به منظور هماهنگی اقلام پسماندهای مشمول کنوانسیون بازل با کد سیستم هماهنگ شده سازمان گمرک بین المللی ارائه گردیده است. اگرچه جدول مذکور در حال حاضر به طور کامل اقلام پسماندهای مشمول کنوانسیون را در بر نمی گیرد مع هذا به عنوان مبنایی برای مقررات کنترل ورود و خروج پسماندها در کشور پیشنهاد می گردد.

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

- \* پیش از هر گونه اقدام به واردات و صادرات و انجام ثبت سفارش در واردات پسماندهای خطرناک مشمول این ضمیمه، کسب مجوز از سازمان حفاظت محیط زیست به عنوان مرجع ذی صلاح 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

\* Based on letter No 1-52439. 2016/feb/15 EPA.

\*\* Based on letter No 1-52439. dated 2016/feb/15 EPA.

\* براساس نامه شماره ۱-۵۲۴۳۹ مورخ ۹۴/۱۱/۲۶ سازمان حفاظت محیط زیست.

\*\* براساس نامه شماره ۱-۵۲۴۳۹ مورخ ۹۴/۱۱/۲۶ سازمان حفاظت محیط زیست.



Convention on country.

\*for wastes of plastics, cardboard, paper and scraps and alloys of iron, lead, cadmium, copper and aluminum which are included in annex 9 of the basel convention, issuing of import permission by the department of environment is necessary before order registration.

مرجع ذیصلاح کنوانسیون در کشور می‌باشد.

\* برای ضایعات پلاستیک، ضایعات کاغذ و مقوا، ضایعات فلزات آهن، سرب، کادمیم، مس و آلومینیوم در فهرست ب الحاقیه شماره ۹ کنوانسیون بازل، به دلیل احتمال آلودگی به اجزای ویژه مندرج در الحاقیه شماره ۱ کنوانسیون بازل، پیش از ثبت سفارش کسب مجوز واردات از سازمان محیط‌زیست به عنوان مرجع ذیصلاح کنوانسیون بازل در کشور ضروری است.

### الحاقیه شماره ۱ کنوانسیون بازل

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
Y <sub>1</sub>	پسماندهای حاصل از مراقبت‌های پزشکی، بیمارستانی و مراکز درمانی	۳۸۲۵۳۰	پسماندهای درمانی
Y <sub>2</sub>	پسماندهای حاصل از تولید و تهیه فرآورده‌های دارویی	۳۸۲۵۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده آلی
Y <sub>3</sub>	پسماندهای دارویی، دوا	۳۰۰۶۸۰	پسماندهای دارویی
Y <sub>4</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون، استفاده از زیست کش‌ها و داروهای گیاه پزشکی	۳۸۲۵۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده آلی
Y <sub>5</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون و استفاده از مواد شیمیایی نگهدارنده چوب	۳۸۲۵۶۱ ۳۸۲۵۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده آلی
Y <sub>6</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون و استفاده از حلال‌های آلی	۳۸۲۵۴۱ ۳۸۲۵۴۹	پسماندهای حلال آلی هالوژن‌دار سایر پسماندهای حلال‌های آلی
Y <sub>7</sub>	پسماندهای حاصل از عملیات حرارتی و آب‌کاری فلزات به وسیله سیانیدها	۳۸۲۵۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته
Y <sub>8</sub>	پسماندهای روغن‌های معدنی که برای مصارف مقرر مناسب نیستند.	۲۷۱۰۹۹	سایر پسماند روغن‌ها
Y <sub>9</sub>	پسماندهای مخلوط و امولوسیون‌های روغن و آب، هیدروکربن‌ها و آب	۲۷۱۰۹۹	سایر پسماند روغن
Y <sub>10</sub>	پسماند مواد و اشیای حاوی یا آلوده به بی‌فنیل‌های چندکلره (PCB <sub>s</sub> ) و تری‌فنیل‌های چندکلره (PCT <sub>s</sub> ) و بی‌فنیل‌های چندبرمه (PBB <sub>s</sub> )	۲۷۱۰۹۱	پسماند روغن‌های حاوی بی‌فنیل‌های چندکلره (PCB <sub>s</sub> ) تری‌فنیل‌های چندکلره (PCT <sub>s</sub> ) بی‌فنیل‌های چندبرمه (PBB <sub>s</sub> )
Y <sub>11</sub>	پسماندهای مواد قیری حاصل از پالایش، تقطیر و عملیات حرارتی	۲۷۱۰۹۹	سایر پسماند روغن‌ها
Y <sub>12</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد جوهرها، رنگ‌ها، رنگدانه‌ها، مواد رنگرزی، لاک الکل و روغن‌های جلا	۳۸۲۵۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده آلی
Y <sub>13</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد رزین‌ها، لاتکس، پلاستیک، چسب‌ها و نرم‌کننده‌ها	۳۸۲۵۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده آلی

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
Y <sub>14</sub>	پسماندهای شیمیایی حاصل از فعالیت‌های تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته‌شده ندارند و یا جدید بوده و اثرشان بر روی انسان و محیط‌زیست ناشناخته است.	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کد سیستم هماهنگ شده
Y <sub>15</sub>	پسماندهایی که ماهیت انفجاری دارند و مشمول سایر مقررات نیستند.	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کد سیستم هماهنگ شده
Y <sub>16</sub>	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی مورد استفاده در عکاسی	۷۱۱۲۹۹ ۴۷۰۷۹۰	سایر پسماند و قراضه فلزات قیمتی، بازیافت (پسماند و ضایعات) کاغذ و مقوا شامل (آخال و خرده‌ریزهای جورنشده)
Y <sub>17</sub>	پسماندهای حاصل از پرداخت سطح فلزات و پلاستیک	۳۸۲۵۵۰	پسماندهای مایع پاکسازی فلزات
Y <sub>18</sub>	بقایای حاصل از عملیات دفع مواد زاید صنعتی	۲۶۲۱۱۰	خاکستر و بقایای حاصل از زباله‌سوز پسماندهای شهری
پسماندهایی که حاوی مواد زیر باشند:			
Y <sub>19</sub>	کربونیل‌های فلزی	ex ۲۹/۳۱	سایر ترکیبات آلی و غیر آلی
Y <sub>20</sub>	برلیوم، ترکیبات برلیوم	۲۶۲۰/۹۱	خاکستر و بقایای دارای برلیوم (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>21</sub>	ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی	۲۶۲۰/۹۱	خاکستر و بقایای دارای کروم (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>22</sub>	ترکیبات مس	۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و بقایای دارای مس (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>23</sub>	ترکیبات روی	۲۶۲۰/۱۹	خاکستر و بقایای دارای روی (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>24</sub>	آرسنیک، ترکیبات آرسنیک	۲۶۲۰/۶۰	خاکستر و بقایای دارای آرسنیک (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>25</sub>	سلنیوم، ترکیبات سلنیوم	۲۶۲۰/۹۹	خاکستر و بقایای دارای سلنیوم (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>26</sub>	کادمیوم، ترکیبات کادمیوم	۲۶۲۰/۹۱	خاکستر و بقایای دارای کادمیوم (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>27</sub>	آنتیموان، ترکیبات آنتیموان	۲۶۲۰/۹۱	خاکستر و بقایای دارای آنتیموان (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>28</sub>	تلوریوم، ترکیبات تلوریوم	ex ۲۸۰۴/۵۰	غیر فلزات
Y <sub>29</sub>	جیوه، ترکیبات جیوه	۲۶۲۰/۶۰	خاکستر و بقایای دارای جیوه (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>30</sub>	تالیوم، ترکیبات تالیوم	۲۶۲۰/۶۰	خاکستر و بقایای دارای تالیوم (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>31</sub>	سرب، ترکیبات سرب	۲۶۲۰/۲۹	خاکستر و بقایای دارای سرب (غیر از آنهایی که از تولید آهن یا فولاد به دست می‌آیند)
Y <sub>32</sub>	ترکیبات غیر آلی فلونور غیر از کلسیم فلوراید	ex ۲۸/۲۶	سرگروه فلونوریدهای نمک‌های فلزی اسید هیدروفلونوریک شامل کلسیم فلوراید
Y <sub>33</sub>	سیانیدهای غیر آلی	ex ۲۸/۳۷	سرگروه سیانیدها و اکسید سیانید و ترکیبات سیانید
Y <sub>34</sub>	اسیدها به اشکال محلول یا جامد	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کد سیستم هماهنگ شده
Y <sub>35</sub>	بازها به اشکال محلول یا جامد	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کد سیستم هماهنگ شده
Y <sub>36</sub>	آزبست (پودر یا الیاف)	۲۵۲۴/۰۰	سرگروه به بیشترین شکل پسماندهای آزبست اطلاق می‌شود
Y <sub>37</sub>	ترکیبات آلی فسفر	ex ۲۹/۳۱/۰۰	سایر ترکیبات آلی، غیر آلی
Y <sub>38</sub>	سیانیدهای آلی	ex ۲۹/۲۹	سایر ترکیبات نیتروژن
Y <sub>39</sub>	فل‌ها، ترکیبات فل‌ها، از جمله کلروفل	ex ۲۷/۰۷	سرگروه در مورد فل‌ها و دیگر فرآورده‌های تقطیر قطران زغال به کار می‌رود
Y <sub>40</sub>	اترها	ex ۲۹/۰۹	سرگروه هر دو شکل اتر آروماتیک و آسیکلیک را شامل می‌شود
Y <sub>41</sub>	حلال‌های آلی هالوژن‌دار	۳۸۲۵/۴۱	پسماندهای حلال‌های آلی هالوژن‌دار همچون باقیمانده تولیدات صنایع شیمیایی یا صنایع مربوطه
Y <sub>42</sub>	حلال‌های آلی بدون هالوژن	ex ۳۸۲۵/۴۹	پسماند حلال‌های آلی همچون فرآورده‌های باقیمانده از صنایع شیمیایی یا صنایع مربوطه
Y <sub>43</sub>	ترکیبات گروه دی-بنزو فوران‌های چند کلره	ex ۲۹/۴۲	سایر ترکیبات آلی
Y <sub>44</sub>	ترکیبات گروه دی-بنزو-پی-دی اکسین‌های چند کلره	ex ۲۹/۴۲	سایر ترکیبات آلی

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
Y <sub>45</sub>	ترکیبات آلی هالوژن‌دار علاوه بر موادی که قبلاً در (Y <sub>44</sub> , Y <sub>43</sub> , Y <sub>42</sub> , Y <sub>41</sub> , Y <sub>39</sub> ) به آنها اشاره شده است	ex ۲۹/۴۲	سایر ترکیبات آلی
سایر پسماندهایی که نیاز به توجه خاص دارند:			
Y <sub>46</sub>	پسماندهای جمع‌آوری شده از منازل	۳۸۲۵/۱۰	پسماندهای شهری
Y <sub>47</sub>	بقایای حاصل از زباله‌سوزهای زباله منازل	۲۶۲۱/۱۰	خاکستر و بقایای حاصل از زباله‌سوزهای زباله‌های شهری

## Annex 1 Basel Convention

Basel code	List of wastes of Basel	Harmonized system code	Harmonized classification system
Y <sub>1</sub>	Clinical wastes from medical care in hospitals, medical centers and clinics	۳۸۲۵/۳۰	Waste treatment
Y <sub>2</sub>	Wastes from the production and preparation of pharmaceutical products	۳۸۲۵/۶۱	Other chemical wastes
Y <sub>3</sub>	Waste pharmaceuticals, drugs and medicines	۳۰۰۶/۸۰	Pharmaceutical waste
Y <sub>4</sub>	Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals	۳۸۲۵/۶۱	Other chemical wastes
Y <sub>5</sub>	Wastes from the manufacture, formulation and use of wood preserving chemicals	۳۸۲۵/۶۱ ۳۸۲۵/۶۹	Other chemical wastes
Y <sub>6</sub>	Waste from the production, formulation and use of organic solvents	۳۸۲۵/۴۱ ۳۸۲۵/۴۹	Waste organic solvents having halogen
Y <sub>7</sub>	Wastes from heat treatment and tempering operations containing cyanides	۳۸۲۵/۶۹	Other waste chemicals or related industries
Y <sub>8</sub>	Waste mineral oils unfit for their originally intended use	۲۷۱۰/۹۹	Other oily wastes
Y <sub>9</sub>	Waste oil/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions	۲۷۱۰/۹۹	Other waste oils
Y <sub>10</sub>	Waste substances and articles containing or contaminated with polychlorinated biphenyls (PCBs) and/or polychlorinated terphenyls (PCTs) and/or polybrominated biphenyls (PBBs)	۲۷۱۰/۹۱	Waste oils containing byfnyl multimedia centre
Y <sub>11</sub>	Waste tarry residues arising from refining, distillation and pyrolytic treatment	۲۷۱۰/۹۹	Other waste oils
Y <sub>12</sub>	Wastes from production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, Lacquers, varnish	۳۸۲۵/۶۱	Other chemical wastes
Y <sub>13</sub>	Wastes from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives	۳۸۲۵/۶۱	Other chemical wastes
Y <sub>14</sub>	Waste chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not known	XXXX	Not enough reliable data to match system code

Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
Y <sub>15</sub>	Wastes of an explosive nature not subject to other legislation	XXXX	Not enough reliable data to match system code
Y <sub>16</sub>	Wastes from production, formulation and use of photographic chemicals and processing materials	۷۱۱۲/۹۹ ۴۷۰۷/۹۰	Other waste and scrap metals prices waste and scrap of paper and paperboard
Y <sub>17</sub>	Wastes resulting from surface treatment of metals and plastic	۳۸۲۵/۵۰	Metal cleaning waste liquid
Y <sub>18</sub>	Residues arising from industrial waste disposal operation	۲۶۲۱/۱۰	Ash and residues from municipal waste incinerators
<b>Wastes having as constituents:</b>			
Y <sub>19</sub>	Metal carbonyls	ex 29/31	
Y <sub>20</sub>	Beryllium; beryllium compounds	2620/91	
Y <sub>21</sub>	Hexavalent chromium compounds	2620/91	
Y <sub>22</sub>	Copper compounds	2620/30	
Y <sub>23</sub>	Zinc compounds	2620/19	
Y <sub>24</sub>	Arsenic; arsenic compounds	2620/60	
Y <sub>25</sub>	Selenium; selenium compounds	2620/99	
Y <sub>26</sub>	Cadmium; cadmium compounds	2620/91	
Y <sub>27</sub>	Antimony; antimony compounds	2620/91	
Y <sub>28</sub>	Tellurium; tellurium compounds	ex 2804/50	
Y <sub>29</sub>	Mercury; mercury compounds	2620/60	
Y <sub>30</sub>	Thallium; thallium compounds	2620/60	
Y <sub>31</sub>	Lead; lead compounds	2620/29	
Y <sub>32</sub>	Inorganic fluorine compounds excluding calcium fluoride	ex 28/26	
Y <sub>33</sub>	Inorganic cyanides	ex 28/37	
Y <sub>34</sub>	Acids in forms of solution or solid	XXXX	
Y <sub>35</sub>	Bases in forms of solution or solid	XXXX	
Y <sub>36</sub>	Asbestos (power or fibres)	2524/00	
Y <sub>37</sub>	Phosphorus Organic compounds	ex 2931/00	
Y <sub>38</sub>	Organic cyanides	ex 29/29	

Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
Y <sub>39</sub>	Phenols, phenol compounds among them chlorophenol	ex 27/07	
Y <sub>40</sub>	Ethers	ex 29/09	
Y <sub>41</sub>	Halogenated organic solvents	3825/41	
Y <sub>42</sub>	Non-halogenated organic solvents	ex 3825/49	
Y <sub>43</sub>	Compounds of polychlorinated dibenzofurans	ex 29/42	
Y <sub>44</sub>	Compounds of polychlorinated di benzo-p-dioxins group	ex 29/42	
Y <sub>45</sub>	Organic Halogenated compounds, in addition to cases previously pointed in Y44, Y39, Y41, Y42, Y43	ex 29/42	
سایر پسماندهایی که نیاز به توجه خاص دارند:			
Y <sub>46</sub>	Collected wastes from houses	3825/10	
Y <sub>47</sub>	Residues arising from garbage burning of domestic rubbish	2621/10	

## الحاقیه ۸ کنوانسیون بازل

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A1	فلزات و پسماندهای حاوی فلزات		
A1010	پسماندهای فلزی و پسماندهای آلیاژ فلزات به شرح ذیل: آنتیموان آرسنیک بریلیوم کادمیوم سرب جیوه سلنیوم تلوریوم تالیوم	۸۱۱۰/۲۰ ex ۲۸۰۴/۸۰ ۸۱۱۲/۱۳ ۸۱۰۷/۳۰ ۷۸۰۲/۰۰ ex ۲۸۰۵/۴۰ ex ۲۸۰۴/۹۰ ex ۲۸۰۴/۵۰ ۸۱۱۲/۵۲	پسماندها و قراضه A آنتیموان پسماندها و قراضه A بریلیوم پسماندها و قراضه A کادمیوم پسماندها و قراضه A سرب جیوه سلنیوم تلوریوم پسماندها و قراضه A تالیوم
A1020	پسماندهای دارای جزء اصلی یا محتوی فلزات (به استثنای پسماندهای فلزی در شکل حجیم) به شرح ذیل: آنتیموان، ترکیبات آنتیموان	۲۶/۲۰ ۲۶۲۰/۹۱	خاکستر و ضایعات (به علاوه آنهایی که از ساختن آهن یا فولاد به دست می‌آید) دارای آرسنیک، فلزات یا دیگر ترکیبات فلزی؛ شامل آنتیموان، ترکیبات آنتیموان

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
	برلیوم، ترکیبات برلیوم کادمیوم، ترکیبات کادمیوم سرب، ترکیبات سرب سلنیوم، ترکیبات سلنیوم تلوریوم، ترکیبات تلوریوم	۲۶۲۰/۹۱ ۲۶۲۰/۹۱ ۲۶۲۰/۲۹ ۲۶۲۰/۹۹ ۲۶۲۰/۹۹	شامل برلیوم، ترکیبات برلیوم شامل کادمیوم، ترکیبات کادمیوم شامل سرب، ترکیبات سرب شامل سلنیوم، ترکیبات سلنیوم شامل تلوریوم، ترکیبات تلوریوم
A1030	پسماندهای محتوی یا آغشته به موادی به شرح ذیل: آرسنیک، ترکیبات آرسنیک جیوه، ترکیبات جیوه تالیوم، ترکیبات تالیوم	۲۶۲۰/۶۰ ۲۶۲۰/۶۰ ۲۶۲۰/۶۰	شامل آرسنیک، جیوه، تالیوم یا مخلوط آنها که برای مواردی مشابه استخراج آرسنیک یا این فلزات یا برای صنایع مربوط به ترکیبات شیمیایی آنها کاربرد داشته‌است.
A1040	پسماندهای دارای اجزایی به شرح ذیل:		
	کربونیل‌های فلزی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی	ex ۲۹/۳۱ ex ۲۸۴۱/۵	ترکیبات آلی یا غیرآلی نمک‌های اسید اگزومتالیک یا پراگزومتالیک
A1050	لجن‌های آب‌کاری	ex ۲۶۲۰/۱۹	سایر خاکسترها و ضایعات روی
A1060	پسماند مایع ناشی از پاکسازی فلزات	۳۸۲۵/۵۰	پسماندهای مایعات پاکسازی فلزات
A1070	باقیمانده رسوبی / فراوری / روی، غبار و لجن همچون جاروسیت، هماتیت و غیره	ex ۲۶۲۰/۱۹	سایر خاکسترها و ضایعات دارای عمدتاً روی
A1080	پسماند ضایعات روی حاوی سرب و کادمیوم در غلظتی که مشخصات ارائه شده در الحاقیه ۳ را نشان دهد. توضیح: بغیر از پسماندهای فلزی و آلیاژ روی به صورت قراضه و خاکستر	ex ۲۶۲۰/۹۰	سایر خاکسترها و ضایعات دارای عمدتاً روی
A1090	خاکستر حاصل از سوزاندن سیم‌های مسی روکش‌دار	۲۶۲۰/۳۰	سایر خاکسترها و ضایعات دارای عمدتاً مس
A1100	غبار و ضایعات حاصل از سیستم پاکسازی گازهای ذوب مس	ex ۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و ضایعات دارای عمدتاً 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	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
<b>A1</b>	<b>Metal and metal-bearing wastes</b>		
<b>A1010</b> But excluding such wastes specifically listed on list B.	Metal wastes and waste consisting of alloys of any of the following: Antimony Arsenic Beryllium Cadmium Lead Mercury Selenium Tellurium Thallium	8110/20 ex 2804/80 8112/13 8107/30 7802/00 ex 2805/40 ex 2804/90 ex 2804/50 8112/52	
<b>A1020</b>	Waste having as constituents or contaminants, excluding metal waste in massive form, any of following: Antimony: antimony compounds Beryllium: beryllium compounds Cadmium: cadmium compounds Lead: lead compounds Selenium: selenium compounds Tellurium: tellurium compounds	26/20  2620/91 2620/91 2620/91 2620/29 2620/99 2620/99	
<b>A1030</b>	Wastes having as constituents or contaminants any of the following: Arsenic: arsenic compounds Mercury: mercury compounds Thallium: thallium compounds	2620/60 2620/60 2620/60	
<b>A1040</b>	Wastes having as constituents any of the following: Metal carbonyls Hexavalent chromium compounds		
		ex 29/31 ex 2841/5	
<b>A1050</b>	Galvanic sludges	ex 2620/19	
<b>A1060</b>	Waste liquors from the pickling of metals	3825/50	
<b>A1070</b>	Leaching residues from zinc processing. Dust and sludges such as jarosite, hematite, etc.	ex 2620/19	
<b>A1080</b>	Waste zinc residues not included on list B. containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit Annex III characteristics	ex 2620/90	
<b>A1090</b>	Ashes from the incineration of insulated copper wire	2620/30	
<b>A1100</b>	Dusts and residues from gas cleaning systems of copper smelters	ex 2620/30	

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A1	فلزات و پسماندهای حاوی فلزات		
A1110	محلول‌های ضعیف‌شده الکترولیتی حاصل از عملیات خالص‌سازی الکتریکی و جداسازی الکتریکی مسی	EX ۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و ضایعات دارای عمدتاً مس
A1120	پسماندهای لجنی (به‌استثنای لجن آندی) حاصل از سیستم‌های تصفیه A الکترولیت‌ها در عملیات خالص‌سازی الکتریکی مس و جداسازی الکتریکی مس الکترولیتی	EX ۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و ضایعات دارای عمدتاً مس
A1130	حلال‌های ضعیف قلمزنی شامل مس محلول	EX ۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و ضایعات دارای عمدتاً مس
A1140	پسماندهای کاتالیست‌های کلرید کاپریک و سیانید مس	EX ۲۶۲۰/۳۰	خاکستر و ضایعات دارای عمدتاً مس
A1150	توضیح: شامل پسماندهای طلا، نقره و گروه پلاتین (غیراز جیوه) و آلیاژ آنها به صورت فلز و غیرقابل پخش.	۷۱۱۲/۳۰	خاکستر دارای فلزات قیمتی یا ترکیبات فلزات قیمتی
A1160	پسماندهای باتری‌های اسید - سرب (کامل یا شکسته)	۸۵۴۸/۱۰	پسماندها یا قراضه‌های انباره‌های الکتریکی
A1170	توضیح: شامل باتری‌های ساخته شده با سرب، کادمیم یا جیوه خواهد بود.	۸۴۴۸/۱۰	پسماندها یا قراضه‌های انباره‌های الکتریکی
A1180	توضیح: قراضه A ژنراتورهای برق که آغشته به PCBs و PCTs شده تا آنها را در ردیف خطرناک قرار دهد و باتری‌های ساخته شده با سرب، کادمیم یا جیوه را شامل خواهد بود	۸۴۴۸/۹۰	پسماندها و قراضه‌های قطعه‌های الکتریکی ماشین‌ها یا دستگاه‌های مشخص نشده در جای دیگر
A2	پسماندهای دارای اجزای اصلی غیرآلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد آلی باشند.		
A2010	ضایعات شیشه از لوله‌های اشعه A کاندی و دیگر شیشه‌های فعال	EX ۷۰۰۱/۰۰	خرده‌شیشه و سایر پسماندها و ضایعات شیشه
A2020	توضیح: کلسیم فلوراید را شامل نمی‌باشد	۳۸۲۵/۶۹	رسوب تولیدات مواد شیمیایی یا صنایع مربوطه، علاوه بر پسماندها
A2030	پسماند کاتالیست‌ها (به استثنای موارد ذکر شده در لیست B)	XXXX	لازم است فلزات مربوطه مشخص گردند
A2040	پسماندهای ژپیس (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.	۳۸۲۵/۶۹	بقایای فرآورده‌های شیمیایی یا صنایع مربوطه - سایر پسماندها
A2050	پسماندهای آزیست (غبار و لیاف)	EX ۲۵۲۴/۰۰	سرگروه بیشتر اشکال آزیست تبدیل شده به پسماند را شامل می‌شود



Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
<b>A1</b>	<b>Metal and metal-bearing wastes</b>		
<b>A1110</b>	Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations	Ex2620/30	
<b>A1120</b>	Waste sludges, excluding anode slimes, from electrolyte purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations	Ex 2620/30	
<b>A1130</b>	Spent etching solutions containing dissolved copper	ex 2620/30	
<b>A1140</b>	Waste cupric chloride and copper cyanide catalysts	Ex 2620/30	
<b>A1150</b>	Precious metal ash from incineration of printed circuit boards not included on list B <sup>1</sup>	7112/30	
<b>A1160</b>	Waste lead-acid batteries, whole or crushed	8548/10	
<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.	8448/10	
<b>A1180</b>	Waste electrical and electronic assemblies or scarp <sup>y</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 ant of the characteristic contained in Annex III (note the related entry on list B B1110)'	8448/90	
<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	ex 7001/00	
<b>A2020</b>	Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludges but excluding such wastes specified on list B	3825/69	
<b>A2030</b>	Waste catalysts but excluding such wastes sprcified on list B.	<b>XXXX</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 (not the related entry on list B B2080)	3825/69	
<b>A2050</b>	Waste asbestos (dusts and fibres)	ex 2524/00	

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A2	پسماندهای دارای اجزای اصلی غیرآلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد آلی باشند.		
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.	۲۶۲۱/۹۰	
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.	۲۶۲۱/۹۰	سایر سرباره‌ها و خاکسترها
A3	پسماندهای دارای جزء اصلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد غیرآلی باشند		
A3010	پسماندهایی که ناشی از تولید یا فرایند کک و قیر نفتی باشد	۳۸۲۵/۶۱	پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل دهنده A آلی
A3020	پسماندهای روغن‌های معدنی که برای مصارف مقرر مناسب نیستند	۲۷۱۰/۹۹	سایر پسماندهای روغنی
A3030	پسماندهای حاوی و یا آغشته به لجن ترکیبات سرب آنتی‌ناک	۲۶۲۰/۲۱	لجن بنزین سرب‌دار و ترکیبات سربی آنتی‌ناک
A3040	پسماند سیال‌های حرارتی (انتقال گرما)	XXXX	نیاز به مشخص نمودن مواد
A3050	پسماندهای حاصل از تولید، فرمولاسیون رزین‌ها، لاتکس، پلاستیک و چسب. توضیح: پسماندهای ناشی از تولید و فرمولاسیون رزین‌ها، لاتکس‌ها، پلاستیک‌ها و چسب‌ها که فاقد حلال‌ها و سایر آلاینده‌ها به مقداری که مشخصات الحاقیه A I را نشان ندهد همچنین پسماندهای حاوی رنگ‌های خوراکی شامل نخواهند بود.	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزای مواد آلی
A3060	پسماندهای نیتروسولوز	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزای مواد آلی
A3070	پسماندهای فنل، ترکیبات فنل شامل کلروفنل در شکل مایع یا لجن	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزای مواد آلی
A3080	پسماندهای اترها. توضیح: پسماند اترهای پلیمر و پسماند اترهای مونومر غیرخطرناک و فاقد توان تشکیل پراکسیدها را شامل نخواهد بود.	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزای مواد آلی
A3090	پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم زمانی که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست کش‌ها باشند توضیح: غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که فاقد کروم شش ظرفیتی یا زیست کش باشند را شامل نخواهد شد.	۱۴۱۵/۲۰	غبار، پودر و گرد چرم

Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
<b>A1</b>	<b>Metal and metal-bearing wastes</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)	2621/90	
<b>A2060</b>		2621/90	
<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	3825/61	
<b>A3020</b>	Waste mineral oils unfit for their originally intended use	2710/99	
<b>A3030</b>	Wastes that contain, consist of or are contaminated with leaded with leaded anti-knock compound sludges	2620/21	
<b>A3040</b>	Waste thermal (heat transfer) fluids	<b>XXXX</b>	
<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)	3825/61	
<b>A3060</b>	Waste nitrocellulose	3825/61	
<b>A3070</b>	Waste phenols, phenol compounds including chlorophenol in the form liquids or sludges	3825/61	
<b>A3080</b>	Waste etherd not including those specified on list B	3825/61	
<b>A3090</b>	Waste leather dust, ash, sludges and flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides (note the related on list B B3100)	4115/20	

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A3	پسماندهای دارای جزء اصلی که می‌توانند دارای فلزات و مواد غیر آلی باشند		
A3100	پسماند تراشه‌ها و دیگر پسماندهای چرم یا ترکیبات چرم نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی شامل ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست‌کش‌ها.	۴۱۱۵/۲۰	تراشه‌ها و دیگر پسماندهای چرم یا ترکیبات چرم، نامناسب برای کارخانجات مواد چرمی
A3110	پسماندهای دباغی دارای ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست‌کش‌ها یا مواد عفونی.	ex ۰۵/۱۱	فرآورده‌های حیوانی که در جای دیگر درج یا حساب نشده
A3120	کرک - تکه‌های سبک از برش	XXXX	نیاز به مشخص نمودن مواد
A3130	پسماندهای ترکیبات آلی فسفردار	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزاء مواد آلی
A3140	پسماندهای حلال‌های آلی بدون هالوژن	۳۸۲۵/۴۹	سایر پسماند حلال‌های آلی
A3150	پسماندهای حلال‌های آلی هالوژن‌دار	۳۸۲۵/۴۱	پسماندهای حلال‌های آلی هالوژن‌دار
A3160	پسماندهای هالوژن‌دار یا بدون هالوژن بدون آب باقیمانده از تقطیر ناشی از عملیات بازیافت حلال‌های آلی	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزاء مواد آلی
A3170	پسماندهای ناشی از تولید هیدروکربن‌های هالوژن‌دار آلفاتیکی (مانند کلرومتان، دی‌کرواتان، وینیل کلراید، وینیلیدین کلراید، الی کلراید و اپیکلروهیدرین)	۳۸۲۵/۴۱	پسماندهای هالوژن‌دار حلال‌های آلی
A3180	پسماندها، اشیاء و مواد دارای یا همراه یا آغشته به بی‌فنیل‌های چند کلره (PCB) و تری‌فنیل‌های چند کلره (PCT) پلی‌کلرید نفتالین (PCN) یا بی‌فنیل‌های چندبرمه (PBB) یا سایر مواد دارای ترکیبات مشابه پلی‌برومید در یک سطح غلظت ۵۰ میلی‌گرم در کیلوگرم یا بیشتر	۲۷۱۰/۹۱	پسماندهای روغنی دارای بی‌فنیل‌های چند کلره (PCBs) تری‌فنیل‌های چند کلره (PCTs) یا بی‌فنیل‌های چندبرمه (PBBs)
A3190	پسماندهای تفاله‌های قیری (به‌استثنای آسفالت سیمان) ناشی از پالایش، تقطیر و هر نوع تصفیه پیرولیتیک مواد آلی	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای اجزای مواد آلی
A4	پسماندهایی که می‌توانند دارای هر دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند		
A4010	پسماندهای ناشی از تولید، آماده‌سازی و استفاده از محصولات دارویی.	۳۰۰۶/۸۰	پسماندهای داروسازی
A4020	پسماندهای درمانی و مربوط به پزشکی. این پسماندها ناشی از پزشکی، پرستاری، دندانپزشکی، دامپزشکی، یا اقدامات مشابه و پسماندهای تولیدشده در بیمارستان‌ها یا دیگر تأسیسات در طول تحقیقات یا مداوای بیماری‌ها یا تولیدات ناشی از تحقیقات می‌باشند.	۳۸۲۵/۳۰	پسماندهای درمانی
A4030	پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون و استفاده از زیست‌کش‌ها و داروهای گیاه‌پزشکی شامل پسماندهای آفت‌کش‌ها و علف‌کش‌ها که فاقد مشخصات مربوطه بوده، تاریخ مصرف گذشته یا نامناسب برای مقاصد مورد نظر هستند.	۳۰۰۶/۸۰	پسماندهای دارویی

Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
<b>A3</b>	<b>Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials</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)	4115/20	
<b>A3110</b>	Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious	05/11 ex	
<b>A3120</b>	Fluff – light fraction from shredding	XXXX	
<b>A3130</b>	Waste organic phosphorous compounds	3825/61	
<b>A3140</b>	Waste non-halogenated organic solvents but exacluding such wastes specified on list B	3825/49	
<b>A3150</b>	Waste halogenated organic solvents	3825/41	
<b>A3160</b>	Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues arising from	3825/61	
<b>A3170</b>	Wastes arising from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons (such as	3825/41	
<b>A3180</b>	Waste, substances and articles containing, consisting of or contaminated with	2710/91	
<b>A3190</b>	Waste tarry residues (excluding asphalt cements) arising from reffiing, distillation and any pyrolitic	3825/61	
<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	3006/80	
<b>A4020</b>	Clinical and related wasres: that is wastes arising from medical, nursing, dental. Veterinary, or	3825/30	
<b>A4030</b>	Wastes from the production, formulation and use of biocides and phytopharmaceuticals,	3006/80	

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A4	پسماندهایی که می‌توانند دارای هر دو جزء اصلی غیرآلی و آلی باشند		
A4040	پسماندهای ناشی از تولید، فرمولاسیون و استفاده از مواد شیمیایی محافظ چوب	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل‌دهنده آلی
A4050	پسماندهایی که دارای یا همراه یا آغشته به هریک از مواد زیر می‌باشند: سیانیدهای غیر آلی به‌جز پسماندهای حاوی فلزات قیمتی در شکل جامد دارای مقدار ناچیز سیانید غیر آلی، سیانیدهای آلی	۳۸۲۵/۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا وابسته
A4060	پسماندهای روغن‌ها و آب، هیدروکربن‌ها و آب	۲۷۱۰/۹۹	سایر پسماندهای روغنی
A4070	پسماندهای ناشی از تولیدات، فرمولاسیون، استفاده از جوهرها، رنگ‌ها، رنگدانه‌ها، مواد رنگرزی، لاک‌الکل، روغن‌جلا.	۳۸۲۵/۶۱	سایر پسماندهای شیمیایی یا صنایع وابسته عمدتاً دارای مواد تشکیل‌دهنده آلی
A4080	پسماندهای با ماهیت منفجر شونده	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کدهای سیستم هماهنگ شده مربوطه
A4090	پسماندهای محلول‌های اسیدی یا بازی	۳۸۲۵/۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا وابسته
A4100	پسماندهای ناشی از وسایل کنترل آلودگی صنعتی برای پاکسازی گازهای متصاعد صنعتی.	۳۸۲۵/۶۱ ۳۸۲۵/۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا وابسته (۶۱= آلی، ۶۹= غیر آلی)
A4110	پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به هریک از مواد ذیل هستند: (هم‌خانواده‌های بنزوفوران‌های چندکلره، هم‌خانواده‌های دی‌بنزودی اکسین‌های چندکلره)	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کدهای سیستم هماهنگ شده مربوطه
A4120	پسماندهایی که دارای جزء اصلی یا محتوی یا آغشته به پراکسیدها باشند	۳۸۲۵/۶۱ ۳۸۲۵/۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا وابسته (۶۱= آلی، ۶۹= غیر آلی)
A4130	پسماندهای بسته‌بندی و ظرف محتوی مواد مندرج در پیوست I در غلظت مناسب که مشخصات خطرناک را نشان دهد مندرج در پیوست III	۴۷۰۷/۹۰	پسماندها و ضایعات بازیابی شده کاغذ و مقوا شامل پسماندها و ضایعات ناچور
A4140	پسماندهای شامل یا محتوی مواد شیمیایی فاقد مشخصات لازم یا تاریخ مصرف گذشته مطابق طبقه‌بندی پیوست I و نشان‌دهنده مشخصات خطرناک در پیوست III	۳۰۰۶/۸۰	پسماندهای دارویی

Basel code	List of wastes of basel	Harmonizedn system code	Harmonized classification system
<b>A4</b>	<b>Waste which may contain either inorganic or organic constituents</b>		
<b>A4040</b>	Wastes from the manufacture, formulation and use of wood-preserving chemicals'	3825/61	
<b>A4050</b>	Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: Inorganic cyanides, excepting precious-metal-bearing residues in solid form containing traces of inorganic cyanides Organic cyanides	3825/69	
<b>A4060</b>	Waste oils/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions	2710/99	
<b>A4070</b>	Waste 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	3825/61	
<b>A4080</b>	Wasres of an explosive nature (but excluding such wastes specified on list B)	<b>XXXX</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 the liste B B21220)	3825/69	
<b>A4100</b>	Wastes from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases but excluding such wastes specified on list B	3825/61 3825/69	
<b>A4110</b>	Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: Any cingenor of polychlorinated dibenzo-furan Any congener of polychlorinated dibenzo-dioxin	<b>XXXX</b>	
<b>A4120</b>	Waste that contain, consist of or are contaminated with peroxides	3825/61 3825/69	
<b>A4130</b>	Waste packages and containers containing Annex I substances in concentrations sufficient to exhibit Annex III hazard characteristics	4707/90	
<b>A4140</b>	Waste consisting of or containing off specification or outdated' chemicals corresponding to Annex I categories and exhibiting Annex III hazard characteristics	3006/80	

کد بازل	لیست پسماندهای بازل	کد سیستم هماهنگ شده	سیستم طبقه‌بندی هماهنگ شده
A4	پسماندهایی که می‌توانند دارای هر دو جزء اصلی غیرآلی و آلی باشند		
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 محیط‌زیست ناشناخته است	XXXX	کافی نبودن اطلاعات قابل استناد جهت کدهای سیستم هماهنگ شده مربوطه
A4160 توضیح: کربن فعال ضعیف شده که از تصفیه آب آشامیدنی و یا صنایع فراوری مواد غذایی و یا تولید ویتامین ناشی می‌شود مشمول این گروه‌بندی نخواهد بود.	کربن فعال ضعیف شده.	۳۸۲۵/۶۹	سایر پسماندهای صنایع شیمیایی یا صنایع وابسته

زیر نویس:

- ۱- در نظر بگیرید که در موارد مشابه در لیست B(B1160) استثناها رزا مشخص نمی‌کند.
- ۲- این مورد شامل قراضه‌های سوار شده ژنراتورهای مولد برق نیست.
- ۳- PCBs در غلظتی به میزان ۵۰ میلی‌گرم در کیلوگرم یا بیشتر هستند.
- ۴- میزان ۵۰ میلی‌گرم در کیلوگرم یک میزان کاربردی بین‌المللی برای کلیه پسماندها منظور شده است. هرچند تعدادی از کشورها میزان کمتری را در مقررات خود (برای مثال ۲۰ میلی‌گرم در کیلوگرم) برای پسماندهای ویژه وضع نموده‌اند.
- ۵- تاریخ مصرف گذشته به معنی استفاده نشده در دوره توصیه شده به وسیله کارخانه است.
- ۶- این مورد شامل عمل آوردن چوب با مواد شیمیایی نگهدارنده چوب نخواهد بود.



## الحاقیه A 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 می گردند.

کد بازل	لیست پسماندهای بازل
B1	پسماندهای فلزات و پسماندهای آلیاژ فلزات
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 توریوم</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 باتری های 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، تانتالیوم، 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 غیر آلوده 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 سلیوم و تلوریوم به فرم پودرهای فلزی
B1070	ضایعات مس و آلیاژ مس 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 تفاله‌ها (کف روی سطح فلزات مذاب مواد خارجی): <ul style="list-style-type: none"> <li>- تفاله‌های ورقه‌های آبکاری با درصد بالای روی (<math>&gt;90\% \text{ Zn}</math>)</li> <li>- تفاله‌های ورقه‌های آبکاری با درصد پائین روی (<math>&gt;92\% \text{ Zn}</math>)</li> <li>- تفاله‌های قالب‌های ریخته‌گری از جنس روی (<math>&gt;85\% \text{ Zn}</math>)</li> <li>- تفاله‌های ورقه‌های آبکاری ضخیم (گروهی) (<math>&gt;92\% \text{ Zn}</math>)</li> </ul> </li> <li>• سرباره‌های حاوی روی سرباره‌های حاوی آلومینیوم به غیر از سرباره نمکی</li> <li>• سرباره‌های 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>• سرباره‌های ناشی از فرآوری مس</li> </ul> <p>سرباره‌های حاوی روی، سرباره‌های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده‌اند 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 سرباره‌هایی که منشاء <math>\text{TiO}_2</math> و وانادیوم هستند،</p>
B1110	<p>مجموعه الکتریکی و الکترونیکی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموعه الکترونیکی منحصرأ شامل فلزات یا آلیاژها</li> <li>• مجموعه الکتریکی و الکترونیکی یا قراضه (شامل تخته مدار چاپی) که شامل اجزائی نظیر انباره و سایر باتری‌های موجود در لیست A نباشد. سوئیچ (کلید)های جیوه، شیشه لوله‌های پرتو کاتدی و سایر شیشه‌های فعال و و مخازن PCB، یا غیر آلوده با مواد اصلی الحاقیه ۱ (مثل کادمیم، جیوه، سرب، پلی کلراید بی فلز) 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 الکتریکی 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. بجز از آنهایی که به قصد عملکرد ضمیمه ۴ (الف) یا سایر عملیات دفع دارای، فرایند گرمایی کنترل نشده در هر مرحله، سوزاندن در مکان بازل پسماندهای کاتالیست به غیر از مایعاتی که به عنوان کاتالیست به کار می‌رود، 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 کاتالیست‌ها (پسماندهای کاتالیست‌ها، مایعاتی که به عنوان کاتالیست به کار می‌روند یا سایر کاتالیست‌های عنوان شده در لیست A) شامل:
	لانتانیوم، سریوم، پراسئودیمیوم، نئودی، ساماریوم، یورپیوم، گادولینیوم، تربیوم، دیسپروسیوم، هولمیوم، اربیوم، تولیوم، یتربوم، لوتتیوم	لانتانیدها (فلزات کمیاب زمین) شامل:
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 بسته‌بندی و برچسب 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 سرباره‌هایی که منشاء $TiO_2$ و وانادیوم هستند	
B1220	سرباره‌های حاوی روی، سرباره‌های ناشی از فرآوری روی که به صورت شیمیایی تثبیت شده‌اند و دارای غلظت بالای از آهن (بالای ۲۰٪) هستند و به منظور کاربردهای ساختمانی مورد فرایند واقع می‌شوند.	
B1230	پوسته‌های 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																																
<b>B1120</b>	<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 1133 694"> <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 1173 1041"> <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																																
<b>B1130</b>	<b>Cleaned spent precious-metal-bearing catalysts</b>																																
<b>B1140</b>	<b>Precious-metal-bearing residues in solid form which contain traces of inorganic cyanides</b>																																
<b>B1150</b>	<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>																																
<b>B1160</b>	<b>Precious-metal ash from the incineration of printed circuit boards (note the related entry on list A A1150)</b>																																
<b>B1170</b>	<b>Precious-metal ash from the incineration of photographic film</b>																																
<b>B1180</b>	<b>Waste photographic film containing silver halides and metallic silver</b>																																
<b>B1190</b>	<b>Waste photographic paper containing silver halides and metallic silver</b>																																
<b>B1200</b>	<b>Granulated slag arising from the manufacture of iron and steel</b>																																
<b>B1210</b>	<b>Slag arising from the manufacture of iron and steel including slags as a source of TiO<sub>2</sub> and vanadium</b>																																
<b>B1220</b>	<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>																																
<b>B1230</b>	<b>Mill scaling arising from the manufacture of iron and steel</b>																																
<b>B1240</b>	<b>Copper oxide mill-scale</b>																																
<b>B1250</b>	<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	ضایعات مربوط به عملیات استخراج معادن به شکل متفرق نشدنی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات گرافیت (سرب سیاه) طبیعی</li> <li>• ضایعات سنگ، به طور 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	ضایعات شیشه به فرم متفرق نشدنی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• خرده شیشه ای که برای خمیر شیشه گری به کار می رود و سایر ضایعات و قراضه های شیشه به استثنای لوله های پرتو کاتدی و سایر شیشه های فعال شده</li> </ul>
B2030	ضایعات سرامیک به شکل غیر قابل تفکیک: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضایعات و قراضه سرامت (ترکیبات فلزی سرامیکی)</li> <li>• فیبرهای پایه سرامیکی که در جای دیگری ویژه و یا شامل نشده باشند.</li> </ul>
B2040	ضایعات دیگر اساساً شامل اجزای تشکیل دهنده معدنی: <ul style="list-style-type: none"> <li>• سولفات کلسیم تا حدودی تصفیه شده حاصل از گازهای دودکش گوگردزایی</li> <li>• ضایعات گچی تخته چوب کاری یا گچی ناشی از تخریب ساختمان ها</li> <li>• سرباره فراورده 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 ویژگی های صنعتی مورد فرایند واقع می شوند (به عنوان مثال DIN 4301 and DIN 8201) که بیشتر به منظور کاربردهای سباده 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>• کربورندم (کاربید سیلیسیوم)</li> <li>• بتن شکسته شده</li> <li>• لیتیوم-تانتالوم و لیتیوم-نیوبیوم شامل ضایعات شیشه</li> </ul>
B2050	خاکسترهای معلق سوخت زغالی (Coal-fired power plant fly-ash) که مشمول لیست A نباشد (یادداشت مربوطه در لیست A، A2060 ذکر شده است.)
B2060	کربن فعال ضعیف شده در صورتی که موارد الحاقیه شماره ۱ را تا حد بروز خصوصیات مشمول الحاقیه شماره ۳ دارا نباشند به عنوان 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.)
B2070	لجن کلسیم فلوراید
B2080	پسماندهای ژیبس (گچ) حاصل از فرآیندهای صنایع شیمیایی که مشمول لیست A نباشد. (یادداشت مربوطه در لیست A، A2040 ذکر شده است.)
B2090	ضایعات بخش انتهایی آند ناشی از فرآوری فولاد و آلومینیوم تهیه شده به وسیله کک نفت خام یا قیر و مشخصات صنعتی خاص و عادی (به غیر از بخش های انتهایی آند الکترولیزهای کلر آلکالی و صنعت متالورژی)
B2100	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.
B2110	باقیمانده بوکسیت (تفاله هیدروکسید آلومینیوم آهن دار)، ("لجن قرمز") (دارای PH تعدیل یافته به کمتر از ۱۱/۵)
B2120	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.)

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 می‌توانند دارای فلزات و مواد غیرآلی باشند.</u>
B3010	<p>ضایعات پلاستیک جامد:</p> <p>پلاستیک‌های 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>- آکریلونیتریل</li> <li>- بوتادین</li> <li>- پلی استالها (استال: ۱ و ۱ دی اتوکسی اتان)</li> <li>- پلی آمیدها</li> <li>- پلی بوتیلن تترا فتالات</li> <li>- پلی کربنات‌ها</li> <li>- پلی اترها</li> <li>- پلی فنیلن سولفید</li> <li>- پلیمرهای آکریلیک</li> <li>- آلکان‌ها C10-C13 (پلاستیسایزر)</li> <li>- پلی یورتن (که شامل CFCها - کلروفلوئور کربن‌ها - 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>- رزین‌های فرمالدئید اوره</li> <li>- رزین‌های فنل فرمالدئید</li> <li>- رزین‌های 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>- پرفلوئورو اتیلن / پروپیلن</li> <li>- پرفلورو آلکوکسیل آلکان</li> <li>- تترا فلوئورو 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 tar <sub>a</sub> (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 به صورت مخلوط با ضایعات خطرناک نباشند:</p> <p><b>ضایعات یا تکه‌های کاغذ و مقوا:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• کاغذ یا مقوای سفید نشده یا کاغذ یا مقوای موجودار</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 روزنامه‌ها، 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 شانه‌ای</li> <li>- نوع دیگر</li> </ul> </li> <li>• ضایعات پشم یا موهای لطیف و ضخیم حیوان، شامل ضایعات نخ تابیده به غیر 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 <i>Cannabis sativa L.</i>)</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 کنف 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 (کنف 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 رشته‌های 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)، قراضه‌های 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>- طبقه‌بندی شده</li> <li>- سایر</li> </ul> </li> </ul>
B3035	<p><b>ضایعات کف‌پوش‌های پارچه‌ای، 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 قراضه‌های از لاستیک سخت (مانند ابونیت: کائوچو یا لاستیک سیاه و سخت) • سایر ضایعات لاستیکی (به غیر از آنها که در جای دیگر مشخص شده باشند).
B3050	ضایعات چوب پنبه و چوب فراوری نشده: • ضایعات و قراضه‌های 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 به کار می‌رود، 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 بین‌المللی مصرف انسان‌ها و حیوانات هستند.
B3065	ضایعات چربی‌ها و روغن‌های 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 می‌گیرد.
B3080	ضایعات تراشه‌ها و تکه‌های لاستیک
B3090	پسماند تراشه‌ها 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 زیست‌کش نباشد. (یادداشت مربوطه در لیست A، A3100)
B3100	پسماندهای غبار، خاکستر، لجن و گرد چرم که محتوی ترکیبات کروم ۶ ظرفیتی یا زیست‌کش‌ها (biocides) نباشند. (یادداشت مربوطه در لیست A، A3090)
B3110	پسماندهای دباغی که شامل ترکیبات کروم شش ظرفیتی یا زیست‌کش‌ها یا مواد عفونی نباشند. (یادداشت مربوطه به لیست A، A3110)
B3120	ضایعات که شامل رنگ غذا باشند
B3130	ضایعات پلیمر اتر و ضایعات بی‌خطر مونومر اتر که قابل تبدیل به شکل پراکساید نباشند.
B3140	ضایعات لاستیک‌های بادی، به غیر از آنها که به منظور عملیات مذکور در ضمیمه IVA می‌باشند.
B4	پسماندهایی که می‌توانند دارای دو جزء اصلی غیر آلی و آلی باشند
B4010	پسماندهایی که عمدتاً مرکبند از رنگ‌ها و جوهرهای آب و لاتکس (شیرابه) و رنگ‌های سخت شده که فاقد مقادیری از حلال‌های آلی، فلزات سنگین و یا زیست‌کش که آنها را در شمار مواد خطرناک در آورد. (یادداشت مربوطه به لیست A، A4070 ذکر شده است.)
B4020	پسماندهای ناشی از تولید و فرمولاسیون و استفاده از رزین‌ها، لاتکس‌ها، پلاستیک‌ها و چسب‌ها که در لیست A نباشد و فاقد حلال‌ها و سایر آلاینده‌ها به اندازه‌ای که خصوصیات ضمیمه III را از خود نشان ندهد، مانند، آبی، چسبی، نشاسته کازئین، دکسترین، سلولز، اتر، پلی ونیل الکل (یادداشت مربوطه به لیست A، A3050 ذکر شده است.)
B4030	دوربین یکبار مصرف، همراه با باتری‌ها 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	<u><b>Wastes which may contain either inorganic or organic constituents</b></u>
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 / ت dated 17/3/2001 Cabinet of the government and its amendment No. 31325 / ت 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 آیین‌نامه 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 محیط‌زیست 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 محیط‌زیست 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 زیست‌محیطی 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. به‌ویژه «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 هـ 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.

- a. Import application from recycling unit or the trading importer company,
- b. Certification document of recycling unit,
- c. 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,
- d. 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.
- e. 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 ,
- f. 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 by the national competent authority of the country of export, is necessary.

**ماده ۶-** مسئولیت مدیریت صحیح زیست محیطی محموله در کلیه مراحل از مبدأ تا مقصد بر عهده واردکننده و یا صادرکننده 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 صادرکننده و یا واردکننده 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 صادرکننده 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 مهمور به مهر و امضای مرجع ذیصلاح کشور صادرکننده به همراه نامه درخواست واردات پسماند از مرجع ذیصلاح کشور صادرکننده.

د- مدارک خواسته شده در پیوست ۵ الف (اظهارنامه) و ب (سند حمل و نقل) کنوانسیون شامل قرارداد بین واردکننده و صادرکننده، بیمه‌نامه‌های حمل و نقل و تأییدیه صحت مدارک ارائه شده مهمور به مهر و امضای واردکننده.

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 شیوه‌نامه ارائه گزارش آزمایشگاهی آنالیز پسماند مهمور به مهر و امضای مرجع ذیصلاح کشور صادرکننده ضروری است.



**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:

- The completed annexes VA (notification form) and VB (movement document) signed and stamped by the national competent 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,
- 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.

**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 صادرکننده (براساس فهرست منتشره توسط دبیرخانه کنوانسیون) ارسال خواهد گردید.

**ماده ۱۵-** در صادرات پسماندهای ویژه ارائه درخواست صادرات شرکت صادرکننده حاوی اطلاعات نوع و میزان پسماند ویژه و بازه زمانی صادرات و مشخصات شرکت امحاکننده 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 واردکننده و صادرکننده، بیمه‌نامه‌های حمل و نقل و تأییدیه صحت مدارک ارائه شده ممهور به مهر و امضای واردکننده.

و- در صادرات در صورت نیاز براساس ماده ۱۲ این شیوه‌نامه 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.

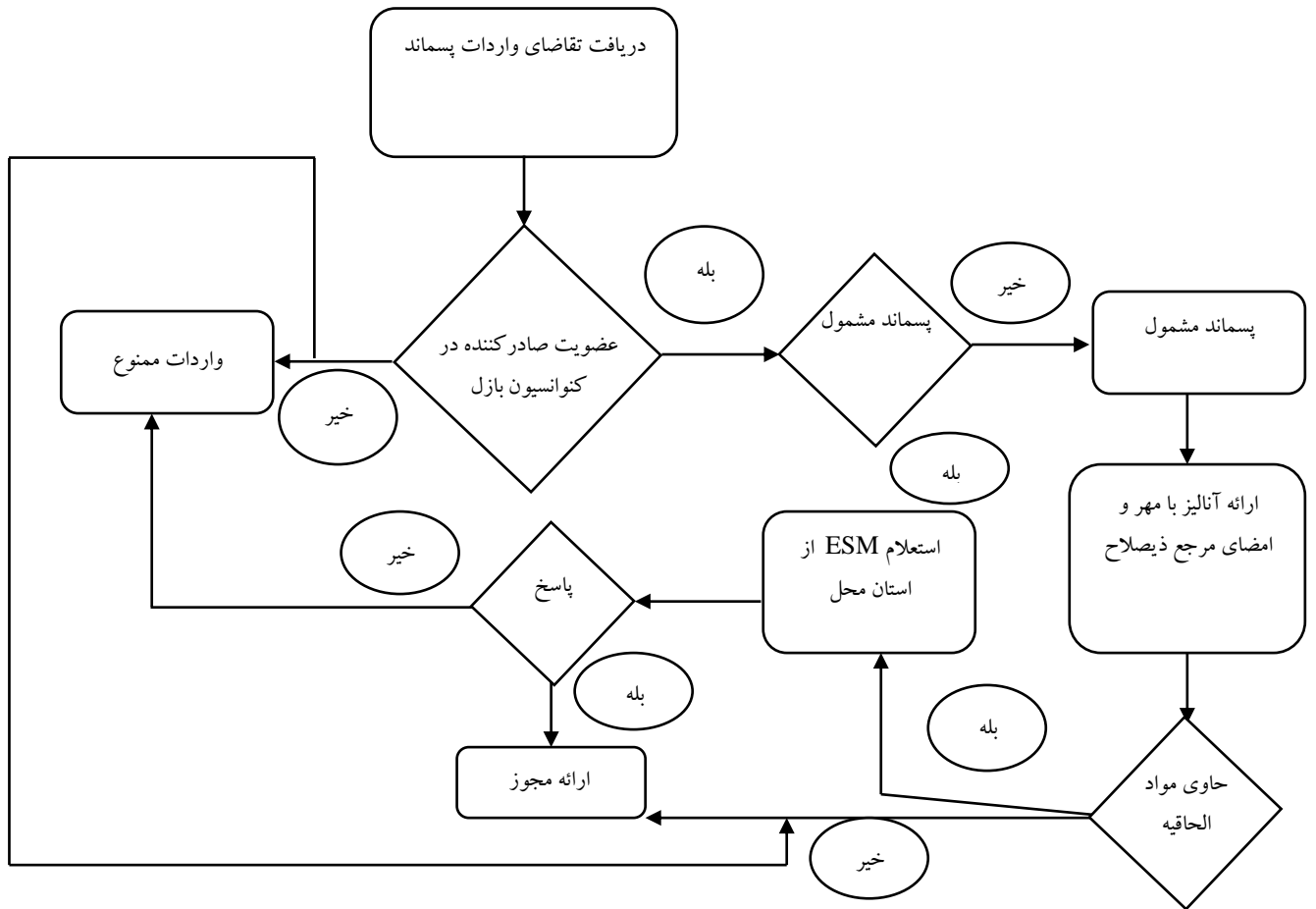
**ماده ۱۹-** در صادرات پسماندهای ویژه مکاتبه با کشورهای محل عبور و کسب مجوز از آنها الزامی است. در صورت عدم موافقت هریک از کشورهای محل عبور تغییر مسیر حمل و نقل محموله ضروری می‌باشد.

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

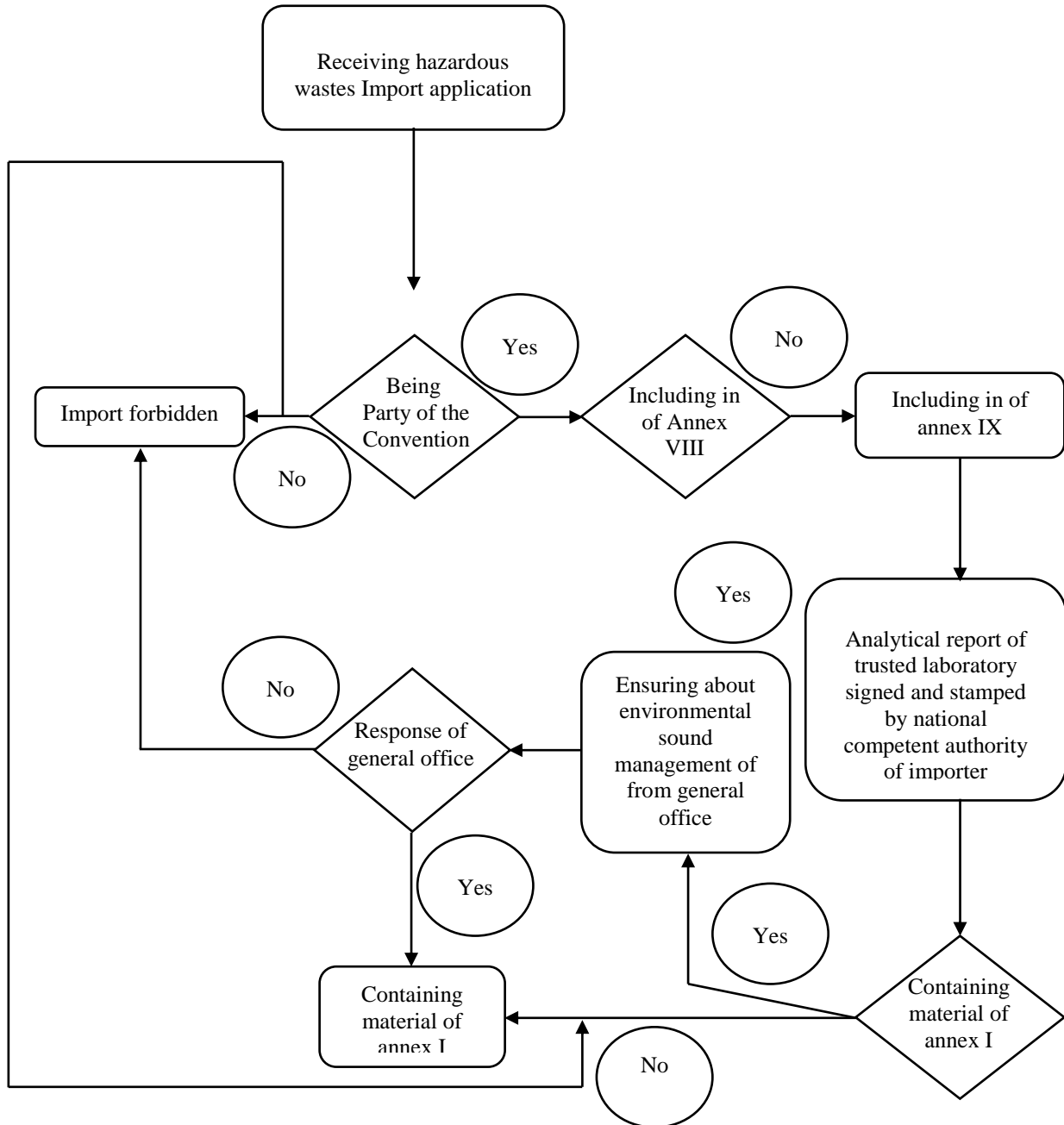
### ضمیمه ۱

#### فلوچارت ارائه مجوز واردات پسماند خطرناک براساس

#### کنوانسیون بازل:



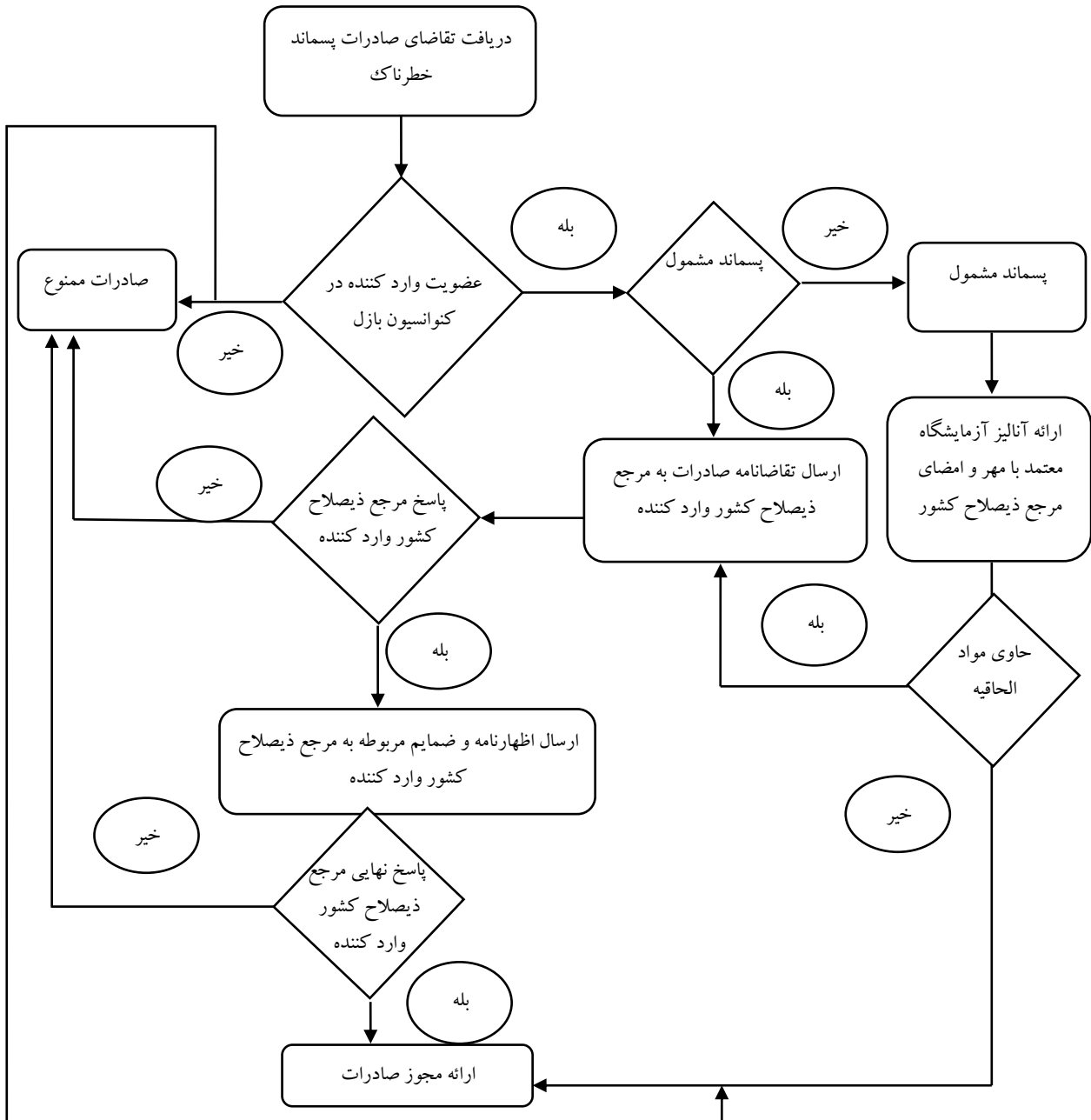
## Flowchart for issuing import permission for hazardous wastes based on Basel Convention:



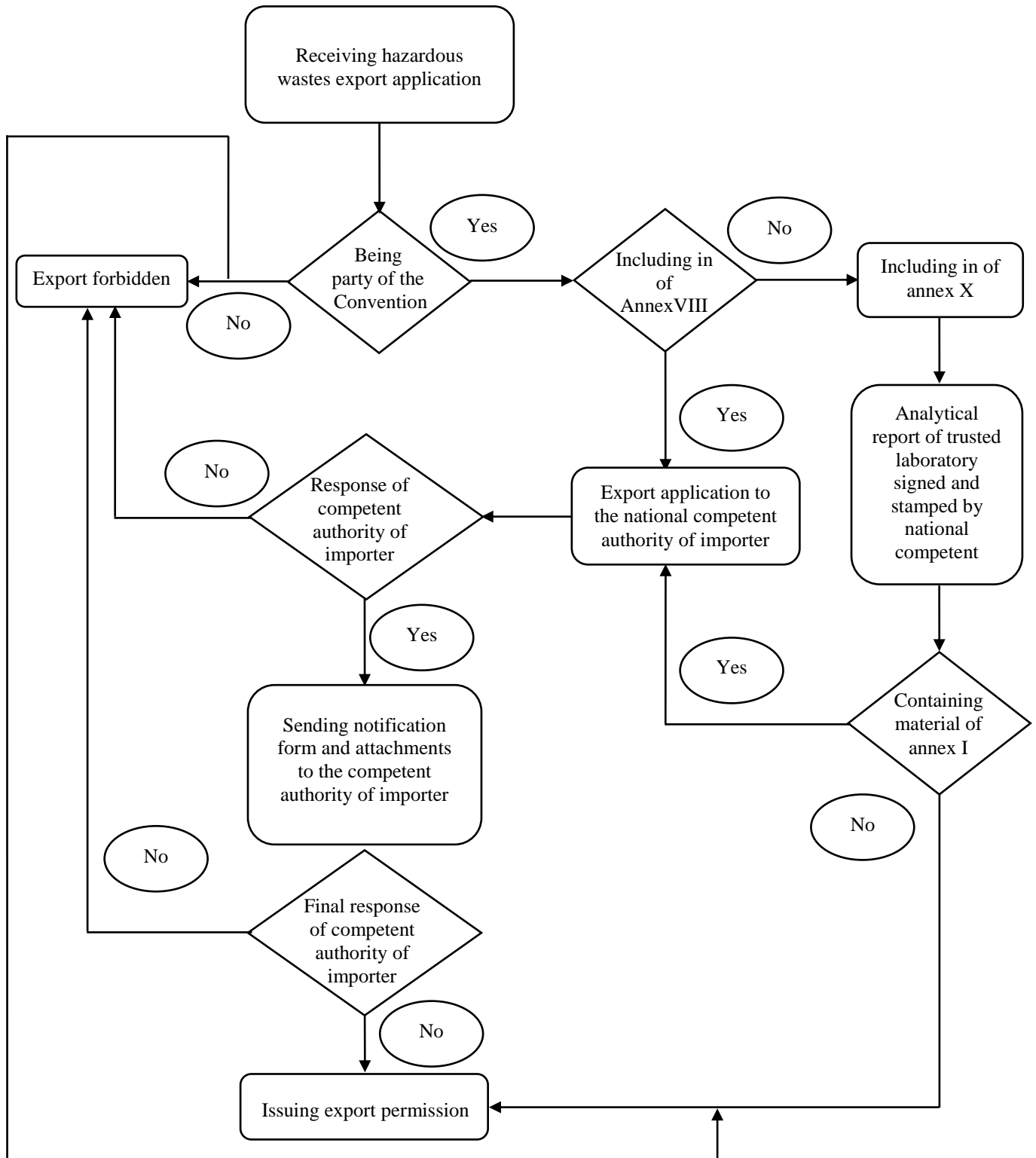
## ضمیمه ۲

## 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 نمک‌ها و استرهای آن (2,4,5-T and its salts and esters)	۹۳-۷۶-۵	سموم دفع آفات	۲۹۱۸۹۱۰۰
۲	آلاکلر (Alachlor)	۱۵۹۷۲-۶۰-۸	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۹۰
۳	آلدیکارب (Aldicarb)	۱۱۶-۰۶-۳	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۹۰
۴	آلدترین (Aldrin)	۳۰۹-۰۰-۲	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۸۹۱۰
۵	بیناپاکریل (Binapacryl)	۴۸۵-۳۱-۴	سموم دفع آفات	۲۹۱۶۱۶۰۰
۶	کاپتافول (Captafol)	۲۴۲۵-۰۶-۱	سموم دفع آفات	۲۹۳۰۸۰۲۰
۷	کلردان (Chlordane)	۵۷-۷۴-۹	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۸۲۲۰
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	۲۹۰۳۹۲۱۰
۱۱	دیلدترین (Dieldrin)	۶۰-۵۷-۱	سموم دفع آفات	۲۹۱۰۴۰۰۰
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	۲۹۰۸۹۲۰۰
۱۳	دینوسب و نمک‌های 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	۳۸۰۸۵۹۹۰
۱۶	ایتیلن دی کلراید	۱۰۷-۰۶-۲	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۱۵۰۰
۱۷	ایتیلن اکساید	۷۵-۲۱-۸	سموم دفع آفات	۲۹۱۰۱۰۰۰
۱۸	فلورو استاماید	۶۴۰-۱۹-۷	سموم دفع آفات	۲۹۲۴۱۲۹۰
۱۹	اچ سی اچ (ایزومرهای مخلوط) HCH	۶۰۸-۷۳-۱	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۸۱۱۰
۲۰	هپتاکلر	۷۶-۴۴-۸	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۸۲۳۰
۲۱	هگزاکلروبنزن	۱۱۸-۷۴-۱	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۹۲۲۰
۲۲	لیندان	۵۸-۸۹-۹	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۹۰
۲۳	مواد متشکله جیوه شامل مواد متشکله جیوه غیر آلی، مواد متشکله جیوه آلکیل و مواد متشکله جیوه آلکیلوکسیالکیل و آریل	-	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۹۰
۲۴	مونوکروتوفوس	۶۹۲۳-۲۲-۴	سموم دفع آفات	۲۹۲۴۱۲۱۰
۲۵	پاراتیون	۵۶-۳۸-۲	سموم دفع آفات	۲۹۲۰۱۱۱۰
۲۶	پنتاکلروفنول و نمک‌ها و استرهای آن	۸۷-۸۶-۵	سموم دفع آفات	۲۹۰۸۱۱۰۰ ۲۹۰۸۱۹۹۰
۲۷	تکسافن	۸۰۰۱-۳۵-۲	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۱۰

ردیف	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	شماره CAS مربوطه	طبقه بندی	کد تعرفه ***
۲۸	ترکیبات تری بوتیل تین	۵۶-۳۵-۹ ۱۹۸۳-۱۰-۴ ۲۱۵۵-۷۰-۶ ۴۳۱۴۲-۳۶-۳ ۱۴۶۱-۲۲-۹ ۲۴۱۲۴-۲۵-۲ ۸۵۴۰۹-۱۷-۲	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۱۰
۲۹	آزینفوس متیل	۸۶-۵۰-۰	سموم دفع آفات	۳۸۰۸۵۹۹۰
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	۳۸۰۸۹۹۹۰
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	۲۹۳۰۹۰۳۰
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	۲۹۲۴۱۲۱۰
۳۳	متیل پاراتیون (Methyl-Parathion) (کنسائتره‌های 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)	۲۹۸-۰۰-۰	ترکیب سموم دفع آفات به شدت خطرناک	۲۹۲۰۱۱۲۰
۳۴	آزبست: - کروسیدولیت (Crocidolite) - اکتینولیت (Actinolite) - انتوفیلیت (Anthophyllite) - اموزیت (Amosite) - ترمولیت (Tremolite)	۱۲۰۰۱-۲۸-۴ ۷۷۵۳۶-۶۶-۴ ۷۷۵۳۶-۶۷-۵ ۱۲۱۷۲-۷۳-۵ ۷۷۵۳۶-۶۸-۶	صنعتی	۲۵۲۴۱۰۰۰ ۲۹۲۴۹۰۰۰
۳۵	بای فنیل پلی برومینات Polybrominated biphenyls (PBB)	۳۶۳۵۵-۰۱-۸ (هگززا) ۲۷۸۵۸-۰۷-۷ (تکتا) ۱۳۶۵۴-۰۹-۶ (دکا)	صنعتی	۲۷۱۰۹۱۰۰
۳۶	بای فنیل پلی کلرینات Polychlorinated biphenyls (PCB)	۱۳۳۶-۳۶-۳	صنعتی	۲۷۱۰۹۱۰۰
۳۷	ترفنیل‌های پلی کلرینات Polychlorinated terphenyls (PCT)	۶۱۷۸۸-۳۳-۸	صنعتی	۲۷۱۰۹۱۰۰
۳۸	تترا اتیل سرب	۷۸-۰۰-۲	صنعتی	۲۹۳۱۱۰۰۰
۳۹	تترا متیل سرب	۷۵-۷۴-۱	صنعتی	۲۹۳۱۱۰۰۰
۴۰	تریس (۳و۲) دی برمو پروپیل فسفات	۱۲۶-۷۲-۷	صنعتی	۲۹۱۹۱۰۰۰

ردیف	مواد شیمیایی و سموم موجود در ضمیمه ۳	شماره CAS مربوطه	طبقه بندی	کد تعرفه ***
۱۴۱	پرفلوئوراکتان سولفونیک اسید، پرفلوئوراکتان سولفونات، پرفلوئوراکتان سولفونامید و پرفلوئورو اکتان سولفونیل	۴۵۲۹۸-۹۰-۶ ۱۷۶۳-۳-۱ ۲۹۰۸۱-۵۶-۹ ۷۰۲۲۵-۱۴-۸ ۲۷۹۵-۳۹-۳ ۲۹۴۵۷-۷۲-۵ ۳۰۷-۳۵-۷	صنعتی	۲۹۰۴۳۱۰۰ ۲۹۰۴۳۲۰۰ ۲۹۰۴۳۳۰۰ ۲۹۰۴۳۴۰۰
۱۴۲	پنتا برم دی فنیل اتر و مخلوط تجاری پنتا برم دی فنیل اتر	۳۲۵۳۴-۸۱-۹	صنعتی	۲۹۰۹۵۰۰۰
۱۴۳	مخلوط تجاری اکتا برم دی فنیل اتر	۳۶۴۸۳-۶۰-۰ ۶۸۹۲۸-۸۰-۳ ۳۲۵۳۶-۵۲-۰ ۶۳۹۳۶-۵۶-۱ ۱۱۶۳-۱۹-۵ ۶۸۶۳۱-۴۹-۲ ۲۰۷۱۲۲-۱۵-۴ ۴۴۶۲۵۵-۲۲-۷	صنعتی	۲۹۰۹۵۰۰۰۰
۱۴۴	ترکیبات تری بوتیل تین	۵۶-۳۵-۹ ۱۹۸۳-۱۰-۴ ۲۱۵۵-۷۰-۶ ۴۳۱۴۲-۳۶-۳ ۱۴۶۱-۲۲-۹ ۲۴۱۲۴-۲۵-۲ ۵۸۴۰۹-۱۷-۲	صنعتی	
۱۴۵	پارافیل های کلره زنجیره کوتاه	۸۵۵۳۵-۸۴-۸	صنعتی	

## 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 آفت کش های شیمیایی) است.
- \*\* ثبت سفارش مربوط به مواد مندرج در ردیف های ۳۴ الی ۴۵ منوط به اخذ مجوز از سازمان حفاظت محیط زیست، معاونت محیط زیست انسانی (مرجع ذیصلاح ملی در خصوص مواد شیمیایی صنعتی) است.
- \*\*\* کد تعرفه های درج شده در جدول به عنوان راهنما قید گردیده و لازم است در کلیه ردیف های جدول، مفاد یادداشت (۱) ردیف فرعی فصل (۳۸) نیز مورد توجه قرار گیرد.



## جدول به روز رسانی شده مواد شیمیایی صنعتی مشمول کنوانسیون روتردام

ردیف	مواد شیمیایی صنعتی موجود در ضمیمه ۳ کنوانسیون	شماره CAS	کد HS ماده شیمیایی جداگانه	کد HS ماده شیمیایی در حالت مخلوط، آماده سازی شده و یا اجناس حاوی <sup>۱</sup>
۱	آزبست کروسیدولیت	77536-66-4	2524.10	6811.40, 68.12, 6813.20
۲	آزبست آنتوفیلیت	77536-67-5	2524.90	
۳	آزبست آموزیت	12172-73-5	2524.90	
۴	آزبست کروسیدولیت	12001-28-4	2524.90	
۵	آزبست ترمولیت	77536-68-6	2524.90	
۶	اکتا برومو دی فنیل اتر تجاری (شامل هگزا برومو دی فنیل اتر و هپتا برومو دی فنیل اتر)	36483-60-0, 68928-80-3	2909.30	3824.88
۷	پنتا برومو دی فنیل اتر تجاری (شامل برومو دی فنیل اتر و پنتا برومو دی فنیل اتر)	32534-81-9, 40088-47-9	290930	3824.88
۸	پرفلورو اکتان سولفونیک اسید، پرفلورو اکتان سولفونات، پرفلورو اکتان سولفونامید و پرفلورو اکتان سولفونیل ها شامل:	Perfluorooctane sulfonic acid, perfluorooctane sulfonates, perfluorooctane sulfonamides and perfluorooctane sulfonyls including:	2904.31	3824.87
			1763-23-1	
			2904.36	
			307-35-7	
			2904.34	
			2795-39-3	
			2904.33	
			29457-72-5	
			2904.32	
			29081-56-9	
			2922.16	
			70225-14-8	
			2923.30	
56773-42-3				
2923.40				
251099-16-8				
2935.20				
4151-50-2				
2935.10				
31506-32-8				
2935.30				
1691-99-2				
2935.40				
24448-09-7				

۱. این بخش از کدهای HS که مربوط به مخلوطها و سایر موارد آماده سازی شده و اجناس حاوی می باشند کامل نیستند.

3824.82	2903.94	36355-01-8	Polybrominated Biphenyls (PBBs) (hexa-)	بی‌فنیل‌های پلی‌برمه (هگزا-) (اکتا-) (دکا-)	۹
	2903.99	27858-07-7	(octa-)		
	2903.99	13654-09-6	(deca-)		
	2710.91* 3824.82*	1336-36-3	Polychlorinated Biphenyls (PCBs)	بی‌فنیل‌های پلی‌کلره	۱۰
	2710.91* 3824.82*	61788-33-8	Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	ترفنیل‌های پلی‌کلره	۱۱
	3824.9**	85535-84-8	Short-chain chlorinated paraffins (SCCP)	پارافین‌های کلره زنجیره کوتاه	۱۲
3811.11	2931.10	78-00-2	Tetraethyl lead	تترا اتیل سرب	۱۳
3811.11	2931.10	75-74-1	Tetramethyl lead	تترا متیل سرب	۱۴
3824.83	2919.10	126-72-7	Tris(2,3 dibromopropyl)phosphate	تریس (۲ و ۳ دی‌بروموفنیل) فسفات	۱۵

\* کدهای HS این ردیف‌ها غیرقابل کاربرد (Not applicable) تشخیص داده شده‌اند.

\*\* کد HS این ردیف تحت بررسی (Under consideration) می‌باشد.

برای کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی سازمان گمرک جهانی مراجعه شود:

See the website of the World Customs Organization: <http://www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs-nomenclature-2017-edition.aspx>

### Annex III

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

**Codes from the Harmonized Commodity Description and Coding System (HS)(2017 edition<sup>†</sup>) for chemicals listed in Annex III to the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure for Certain Hazardous Chemicals and Pesticides in International Trade**

#### Pesticides

Annex III chemical	Relevant CAS number(s)	HS Code (Separate chemical)	HS Code (Mixtures, preparations or articles containing the chemical <sup>¶</sup> )
2,4,5-T and its salts and esters	93-76-5	2918.91	3808.59
Alachlor	15972-60-8	2924.25	3808.59
Aldicarb	116-06-3	2930.80	3808.59
Aldrin	309-00-2	2903.82	3808.59 3824.84
Azinphos-methyl	86-50-0	2933.92	3808.59
Binapacryl	485-31-4	2916.16	3808.59
Captafol	2425-06-1	2930.80	3808.59
Carbofuran	1563-66-2	Under consideration*	3808.59
Chlordane	57-74-9	2903.82	3808.59 3824.84
Chlordimeform	6164-98-3	2925.21	3808.59
Chlorobenzilate	510-15-6	2918.18	3808.59
DDT	50-29-3	2903.92	3808.52 3824.84
Dieldrin	60-57-1	2910.40	3808.59 3824.84
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	2908.92	3808.59
Dinoseb and its salts	88-85-7	2908.91	3808.59
Dinoseb acetate	2813-95-8	2915.36	3808.59

1,2-dibromoethane (EDB)	106-93-4	2903.31	3808.59 3811.19
Endosulfan	115-29-7	2920.30	3808.59 3824.84
Ethylene dichloride	107-06-2	2903.15	3808.59
Ethylene oxide	75-21-8	2910.10	3808.59 3824.81
Fluoroacetamide	640-19-7	2924.12	3808.59
HCH (mixed isomers)	608-73-1	2903.81	3808.59 3824.85
Heptachlor	76-44-8	2903.82	3808.59 3824.84
Hexachlorobenzene	118-74-1	2903.92	3808.59 3824.86
Lindane	58-89-9	2903.81	3808.59 3824.85
Mercury compounds including inorganic mercury compounds, alkyl mercury compounds and alkyloxyalkyl and aryl mercury compounds		2852.10	3808.59
Methamidophos	10265-92-6	2930.80	3808.59
Monocrotophos	6923-22-4	2924.12	3808.59
Parathion	56-38-2	2920.11	3808.59
Pentachlorophenol and its salts and esters	87-86-5	2908.11 2908.19	3808.59
Toxaphene	8001-35-2	Not applicable	3808.59 3824.84
Tributyl tin compounds	56-35-9 4342-36-3 1461-22-9 1983-10-4 24124-25-2 2155-70-6 85409-17-2	2931.20	3808.59
Trichlorfon	52-68-6	Under consideration*	

**Severely hazardous pesticide formulation**

Annex III chemical	Relevant CAS number(s)	HS Code (Separate chemical)	HS Code (Mixtures, preparations or articles containing the chemical <sup>ii</sup> )
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	Not applicable	3808.59
Methamidophos (Soluble liquid formulations of the substance that exceed 600 g active ingredient/l)	10265-92-6	2930.80	3808.59
Phosphamidon (Soluble liquid formulations of the substance that exceed 1000 g active ingredient/l)		2924.12	3808.59
- mixture, (E)&(Z) isomers	13171-21-6	2924.12	3808.59
- (Z)-isomer	23783-98-4	2924.12	3808.59
- (E)-isomer	297-99-4	2924.12	3808.59
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	2920.11	3808.59

## Industrial chemicals

Annex III chemical	Relevant CAS number(s)	HS Code (Separate chemical <sup>i</sup> )	HS Code (Mixtures, preparations or articles containing the chemical <sup>ii</sup> )
Asbestos			6811.40 68.12 <sup>iii</sup> 6813.20
Actinolite asbestos	77536-66-4	2524.90	
Anthophyllite asbestos	77536-67-5	2524.90	
Amosite asbestos	12172-73-5	2524.90	
Crocidolite asbestos	12001-28-4	2524.10	
Tremolite asbestos	77536-68-6	2524.90	
Commercial octabromodiphenyl ether including:			3824.88
- Hexabromodiphenyl ether	36483-60-0	2909.30	
- Heptabromodiphenyl ether	68928-80-3	2909.30	
Commercial pentabromodiphenyl ether including:			3824.88
- Tetrabromodiphenyl ether	40088-47-9	2909.30	
- Pentabromodiphenyl ether	32534-81-9	2909.30	
Perfluorooctane sulfonic acid, perfluorooctane sulfonates, perfluorooctane sulfonamides and perfluorooctane sulfonyls including:			3824.87
- Perfluorooctane sulfonic acid	1763-23-1	2904.31	
- Potassium perfluorooctane sulfonate	2795-39-3	2904.34	
- Lithium perfluorooctane sulfonate	29457-72-5	2904.33	
- Ammonium perfluorooctane sulfonate	29081-56-9	2904.32	
- Diethanolammonium perfluorooctane sulfonate	70225-14-8	2922.16	
- Tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate	56773-42-3	2923.30	
- Didecyldimethylammonium perfluorooctane sulfonate	251099-16-8	2923.40	
- N-Ethylperfluorooctane sulfonamide	4151-50-2	2935.20	
- N-Methylperfluorooctane sulfonamide	31506-32-8	2935.10	
- N-Ethyl-N-(2-hydroxyethyl) perfluorooctane sulfonamide	1691-99-2	2935.30	
- N-(2-Hydroxyethyl)-N-methylperfluorooctane sulfonamide	24448-09-7	2935.40	
- Perfluorooctane sulfonyl fluoride	307-35-7	2904.36	
Polybrominated biphenyls (PBB)			3824.82
- (hexa-)	36355-01-8	2903.94	
- (octa-)	27858-07-7	2903.99	
- (deca-)	13654-09-6	2903.99	
Polychlorinated biphenyls (PCB)	1336-36-3	Not applicable	
Polychlorinated terphenyls (PCT)	61788-33-8	Not applicable	
Short-chain chlorinated paraffins	85535-84-8	Under consideration*	
Tetraethyl lead	78-00-2	2931.10	3811.11
Tetramethyl lead	75-74-1	2931.10	3811.11
Tris (2,3-dibromopropyl) phosphate	126-72-7	2919.10	3824.83

\*See the website of the World Customs Organization: <http://www.wcoomd.org/en/topics/nomenclature/instrument-and-tools/hs-nomenclature-2017-edition.aspx>

<sup>i</sup> Codes for separate chemical elements and separate chemically defined compounds, where applicable. See Notes of Chapter 28 (Inorganic chemicals; organic or inorganic compounds of precious metals, of rare-earth metals, of radioactive elements or of isotopes) and Chapter 29 (organic chemicals) of the HS for more details. Asbestos is classified in Chapter 25 (Salt; sulphur; earths and stone; plastering materials, lime and cement) and Chapter 68 (Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials) of the HS. For a description of HS codes, consult the HS.

<sup>ii</sup> Codes for chemicals when present in mixtures, preparations or articles. The list of possible codes presented in the table is not exhaustive.

<sup>iii</sup> See Chapter 68 for relevant subheadings under 68.12.

\*Under consideration: amendments to the HS to provide codes for these chemicals are under consideration by the World Customs Organization and if adopted, will be reflected in the 2022 edition of the HS