

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	آلدین (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	دیلدرین (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	اتیلن دی کلراید	۱۰۷-۰۶-۲	سموم دفع آفات	۲۹۰۳۱۵۰۰
۱۷	اتیلن اکساید	۷۵-۲۱-۸	سموم دفع آفات	۲۹۱۰۱۰۰۰
۱۸	فلورو استاماید	۶۴۰-۱۹-۷	سموم دفع آفات	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 آلیکیل 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 ۴۳۴۲-۳۶-۳ 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) (کنسنتره‌های 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 (هگز) ۲۷۸۵۸-۰۷-۷ (تت) ۱۳۶۵۴-۰۹-۶ (دک)	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 (۳۰۲) دی برم 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 ۲۱۴۱۲۴-۲۵-۲ 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 ^۱
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:	1763-23-1	2904.31	3824.87
	پرفلورو اکتان سولفونیل فلوراید	307-35-7	2904.36	
	پتاسیم پرفلورو اکتان سولفانات	2795-39-3	2904.34	
	لیتیوم پرفلورو اکتان سولفانات	29457-72-5	2904.33	
	آمونیم پرفلورو اکتان سولفانات	29081-56-9	2904.32	
	دی اتانول آمونیوم پرفلورو اکتان سولفانات	70225-14-8	2922.16	
	تترا اتانول آمونیوم پرفلورو اکتان سولفانات	56773-42-3	2923.30	
	دی دسیل دی متیل آمونیوم پرفلورو اکتان سولفانات	251099-16-8	2923.40	
	N-اتیل پرفلورو اکتان سولفونامید	4151-50-2	2935.20	
	N-متیل پرفلورو اکتان سولفونامید	31506-32-8	2935.10	
	N-اتیل-N-(2-hydroxyethyl) پرفلورو اکتان سولفونامید	1691-99-2	2935.30	
	N-(2-Hydroxyethyl)-N-methyl پرفلورو اکتان سولفونامید	24448-09-7	2935.40	

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 2903.99 2903.99	36355-01-8 27858-07-7 13654-09-6	Polybrominated Biphenyls (PBBs) (hexa-) (octa-) (deca-)	بی‌فنیل‌های پلی‌برمه (هگزا-) (اکتا-) (دکا-)	۹
	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 (۲و۳ دی برموفنیل) 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[†]) 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 [†])
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 ⁱⁱ)
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 ⁱ)	HS Code (Mixtures, preparations or articles containing the chemical ⁱⁱ)
Asbestos			6811.40 68.12 ⁱⁱⁱ 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	
- Didecyltrimethylammonium 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>

ⁱ 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.

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

ⁱⁱⁱ 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