

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к порядку формирования и ведения
реестра химических веществ и смесей
Евразийского экономического союза

Перечень химических веществ, ограниченных к применению на таможенной территории Евразийского экономического союза

1. Канцерогены класса опасности 1

Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание: Подкласс опасности
Адриамицин	Adriamycin	23214-92-8	1B
Азатиоприн	Azathioprine	446-86-6	1A
Азацитидин	2-(β-D-ribofuranosyl)-4-amino-1,3,5-triazin-2-one	320-67-2	1B
Азотистые иприты	Chlormethine	51-75-2	1B
Акриламид	Acrylamide	79-06-1	1B
4-Аминобифенил	4-Aminobiphenyl	92-67-1	1A
2-Амино-3-метилимидазо[4,5-f]хинолин	3-Methyl-3H-imidazo[4,5-f]quinolin-2-amine	76180-96-6	1B
Андрогенные (анаболические) стероиды	Androgenic (anabolic) steroids	–	1B
Аристохоловая кислота	Aristolochic acid	313-67-7	1A
Асбесты (все формы, включая актинолит, амозит, антофиллит, хризотил, крокидолит, тремолит)	Asbestos (all forms, including actinolite, amosite, anthophyllite, chrysotile, crocidolite, tremolite)	1332-21-4 77536-67-5 12172-73-5 77536-66-4 12001-29-5 12001-28-4 77536-68-6	1A
Афлатоксины	Aflatoxins (B1, B2, G1, G2, M1)	1402-68-2	1A
Бензапирен	Benzo[a]pyrene	50-32-8	1A
Бензол	Benzene	71-43-2	1A
Бензидин	Benzidine	92-87-5	1A
Бензидины (метаболиты красителей)	Benzidine, dyes metabolized to	-	1A
Бериллий и его соединения	Beryllium and its	7440-41-7	1A

	compounds		
Бис(хлорметилловый) эфир	Bis(chloromethyl)ether; chloromethyl methyl ether (technical-grade)	542-88-1	1A
Бис(хлорэтил)нитрозомочеви на	Bischloroethyl nitrosourea (BCNU)	154-93-8	1B
Битумы при кровлении крыш	Bitumens, occupational exposure to oxidized bitumens and their emissions during roofing	–	1B
Бусульфан	Busulfan	55-98-1	1A
1,3-Бутадиен	1,3-Butadiene	106-99-0	1A
Винилбромид	Vinyl bromide	593-60-2	1B
Винилфторид	Fluoroethylene	75-02-5	1B
Винилхлорид	Vinyl chloride	75-01-4	1A
Гидразин	Hydrazine	302-01-2	1B
Глифосат	Glyphosate	1071-83-6	1B
Глицидол	Glycidol	556-52-5	1B
ДДТ (4,4'- дихлордифенилтрихлорэтан)	Clofenotane	50-29-3	1B
Диазинон	Diazinon	333-41-5	1B
Дибенз[а,h]антрацен	Dibenz[a,h]anthracene	53-70-3	1B
Дибенз[а,j]акридин	Dibenz[a,j]acridine	224-42-0	1B
Дибензо[а,l]пирен	Dibenzo[a,l]pyrene	191-30-0	1B
Дильдрин и алдрин, метаболизирующий до дильдрина	Dieldrin, and aldrin metabolized to dieldrin	60-57-1	1B
1,2-Диметилгидразин	1,2-dimethylhydrazine	540-73-8	1B
Диметилкарбамойлхлорид	Dimethylcarbamoyl chloride	79-44-7	1B
Диметилсульфат	Dimethyl sulphate	77-78-1	1B
N,N-Диметилформаид	N,N-Dimethylformamide	68-12-2	1B
Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы (ПХБ-77, 81, 105, 114,118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	Polychlorinated biphenyls, dioxin-like, with a Toxicity Equivalency Factor (TEF) according to WHO (PCBs 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)	–	1A
Дихлорметан	Dichloromethane	75-09-2	1B
1,2-Дихлорпропан	1,2-Dichloropropane	78-87-5	1A
Диэтилстилбестрол	Diethylstilbestrol	56-53-1	1A

Диэтилсульфат	Diethyl sulphate	64-67-5	1B
Дистилляты каменноугольной смолы	Coal-tar distillation	8007-45-2	1A
Индий фосфид	Indium phosphide	22398-80-7	1B
Иприт	1-chloro-2-[(2-chloroethyl)sulfanyl]ethane	505-60-2	1A
Кадмий и его соединения	Cadmium and cadmium compounds	7440-43-9	1A
Каменноугольная смола	Coal-tar pitch	65996-93-2	1A
Каптафол	Captafol	2425-06-1	1B
Карбид кремния нитевидный	Silicon carbide	409-21-2	1B
Кобальт металлический, содержащий карбид вольфрама	Cobalt metal with tungsten carbide	7440-48-4 12070-12-1	1B
Кремнеземная пыль, кристаллическая, в форме кварца или кристобаллита	Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite	14808-60-7	1A
Креозот	Creosote	8001-58-9	1B
Линдан	Lindane	58-89-9	1A
Малатион	Malathion	121-75-5	1B
Мелфалан	Melphalan	148-82-3	1A
2-Меркаптобензотиазол	2-Mercaptobenzothiazole	149-30-4	1B
Метоксален (8-метоксипсорален) при воздействии ультрафиолетового А излучения	Methoxsalen (8-methoxypsoralen) plus ultraviolet A radiation	298-81-7	1A
5-Метоксипсорален	4-Methoxy-7H-furo[3,2-g][1]benzopyran-7-one	484-20-8	1B
N-Метил-N-нитрозомочевина	1-Methyl-1-nitrosourea	684-93-5	1B
N-Метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидин	1-Methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	70-25-7	1B
4,4'-Метиленбис(2-хлоранилин)	4,4'-Methylenebis[2-chloroaniline]	101-14-4	1A
Метилметансульфонат	Methyl methanesulphonate	66-27-3	1B
Минеральные масла, неочищенные и слабо очищенные	Mineral oils, untreated or mildly treated	—	1A
Мышьяк и неорганические соединения мышьяка	Arsenic and inorganic arsenic compounds	7440-38-2	1A

2-Нафтиламин	2-Naphthylamine	91-59-8	1A
N-Нитрозодиметиламин	Dimethylnitrosoamine	62-75-9	1B
N-Нитрозодиэтиламин	Diethylnitrosoamine	55-18-5	1B
4-(N-Нитрозометиламино)-1-(3-пиридил)-1-бутанон	N'-Nitrosornicotine (NNN) and 4-(N-Nitrosomethylamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK)	64091-91-4	1A
N'-Нитрозонорникотин	N'-Nitrosornicotine (NNN) and 4-(N-Nitrosomethylamino)-1-(3-pyridyl)-1-butanone (NNK)	16543-55-8	1A
1-Нитропирен	1-Nitropyrene	5522-43-0	1B
2-Нитротолуол	2-Nitrotoluene	88-72-2	1B
6-Нитрохризен	6-Nitrochrysene	7496-02-8	1B
3,4,5,3',4'-Пентахлорбифенил	3,4,5,3',4'-Pentachlorobiphenyl (PCB-126)	57465-28-8	1A
2,3,4,7,8-Пентахлордibenзофуран	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran	57117-31-4	1A
Пентахлорфенол	Pentachlorophenol	87-86-5	1A
Пиоглитазон	Pioglitazone	111025-46-8	1B
Плутоний	Plutonium	7440-07-5	1A
Полибромированные бифенилы	Polybrominatedbiphenyls (PBB)	59536-65-1	1B
Полихлорированные бифенилы	Polychlorinated biphenyls	1336-36-3	1A
Продукты деления, включая стронций-90	Fission products, including strontium-90	–	1A
Прокарбазин гидрохлорид	Procarbazine hydrochloride	366-70-1	1B
1,3-Пропансультон	1,3-propanesultone	1120-71-4	1B
Радий-224 и продукты его распада	Radium-224 and its decay products	13233-32-4	1A
Радий-226 и продукты его распада	Radium-226 and its decay products	13982-63-3	1A
Радий-228 и продукты его распада	Radium-228 and its decay products	15262-20-1	1A
Радиоактивный йод, включая йод-131	Radioiodines, including iodine-131	–	1A
Радионуклиды, излучающие α-частицы	Radionuclides, alpha-particle-emitting, internally deposited	–	1A

Радионуклиды, излучающие β-частицы	Radionuclides, beta-particle-emitting, internally deposited	–	1A
Радон-222 и продукты его распада	Radon-222 and its decay products	10043-92-2	1A
Семустин [1-(2-Хлорэтил)-3-(4-метилциклогексил)-1-нитрозомочевина]	Semustine [1-(2-Chloroethyl)-3-(4-methylcyclohexyl)-1-nitrosourea, Methyl-CCNU]	13909-09-6	1A
Сланцевые масла	Shale oils	68308-34-9	1A
Соединения никеля	Nickel compounds	–	1A
Соединения свинца неорганические	Lead compounds, inorganic	–	1B
Стирол	Styrene	100-42-5	1B
Хром (VI) и его соединения	Chromium (VI) compounds	18540-29-9	1A
Стирол-7,8-оксид	Styrene oxide	96-09-3	1B
Тамоксифен	Tamoxifen	10540-29-1	1A
Тенипозид	Teniposide	29767-20-2	1B
Тетрабромбисфенол А	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	1B
3,3',4,4'-Тетрахлоразобензол	3,3',4,4'-Tetrachloroazobenzene	14047-09-7	1B
Тетрафторэтилен	Tetrafluoroethylene	116-14-3	1B
Тетрахлорэтилен	Tetrachloroethylene	127-18-4	1B
2,3,7,8-Тетрахлордибензо-пара-диоксин	2,3,7,8-tetrachlorodibenzo[b,e][1,4]dioxin	1746-01-6	1A
Тиотепа	Thiotepa	52-24-4	1A
Орто-Толуидин	ortho-Toluidine	95-53-4	1A
Торий-232 и продукты его распада	Thorium-232 and its decay products	7440-29-1	1A
Треосульфат	Treosulfan	299-75-2	1A
Трис(2,3-дибромпропил)фосфат	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate	126-72-7	1B
1,2,3-Трихлорпропан	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	1B
Трихлорэтилен	Trichloroethylene	79-01-6	1A
Фенацетин и Анальгетические смеси, содержащие фенацетин	Phenacetin and analgesic mixtures containing Phenacetin	62-44-2	1A
Фтор-эдентит волокнистый амфибол	Fluoride-edenite fibrous amphibole	–	1A
Формальдегид	Formaldehyde	50-00-0	1A

Фосфор-32 в виде фосфата	Phosphorus-32, as phosphate	14596-37-3	1A
Хлораль	Trichloroacetaldehyde	75-87-6	1B
Хлоральгидрат	2,2,2-Trichloroethane-1,1-diol	302-17-0	1B
Хлорамбуцил	Chlorambucil	305-03-3	1A
Хлорамфеникол	Chloramphenicol	56-75-7	1B
Хлорзотоцин	Chlorozotocin	54749-90-5	1B
α-Хлорированные толуолы (бензальхлорид, бензотрихлорид, бензилхлорид) и бензоилхлорид (смесь)	alpha-Chlorinated toluenes (benzal chloride, benzotrichloride, benzyl chloride) and benzoyl chloride (combined exposures)	98-87-3 98-07-7 100-44-7 98-88-4	1B
Хлорнафазин	Chlornaphazine	494-03-1	1A
(Хлорметил)метиловый эфир	Chloromethyl methyl ether	107-30-2	1A
4-Хлор-орто-толуидин	4-chloro-o-toluidine	95-69-2	1B
1-(2-Хлорэтил)-3-циклогексил-1-нитрозомочевина	1-(2-Chloroethyl)-3-cyclohexyl-1-nitrosourea (CCNU)	13010-47-4	1B
Циклопента[cd]пирен	Cyclopenta[cd]pyrene	27208-37-3	1B
Циклоспорин	Cyclosporine	59865-13-3 79217-60-0	1A
Циклофосфамид	Cyclophosphamide	50-18-0 6055-19-2	1A
Цисплатин	Cisplatin	15663-27-1	1B
Эпихлоргидрин	Epichlorohydrin	106-89-8	1B
Эрионит	Erionite	66733-21-9	1A
Этилендибромид	Ethylene dibromide	106-93-4	1B
Этиленоксид	Ethylene oxide	75-21-8	1A
Этилкарбамат (уретан)	Ethyl carbamate (Urethane)	51-79-6	1B
N-Этил-N-Нитрозомочевина	N-Nitroso-N-ethylurea	759-73-9	1B
Этопозид	Etoposide	33419-42-0	1A
Этопозид в сочетании с цисплатиной и блеомицином	Etoposide in combination with cisplatin and bleomycin	33419-42-0 15663-27-1 11056-06-7	1A
Примечания: Для оценки канцерогенности нефтепродуктов, в том числе минеральных масел: Классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно показать, что он содержит менее 3% DMSO экстракта измеренного по методу IP346. Классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно			

показать, что он содержит менее 0,1% бензола (CAS № 71-43-2, EINECS № 200-753-7).

Классификация нефтепродукта как канцерогена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит менее 0,005% бенз(а)пирена (CAS № 50-32-8, EINECS №200-028-5).

2. Канцерогены класса опасности 2

Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание
Азасерин	Azaserine	115-02-6	–
Азиридин	Aziridine	151-56-4	–
Акрилонитрил	Acrylonitrile	107-13-1	–
Амсакрин	Amsacrine	51264-14-3	–
пара-Аминоазобензол	para-Aminoazobenzene	60-09-3	–
орто-Аминоазотолуол	4-o-tolylazo-o-toluidine	97-56-3	–
1-Амино-2,4-дибромантрахинон	1-amino-2,4-dibromoanthraquinone	81-49-2	–
2-Амино-1-метил-6-фенилимидазо[4,5-b]пиридин	1-methyl-6-phenyl-1H-imidazo[4,5-b]pyridin-2-amine	105650-23-5	–
2-Амино-3-метил-9H-пиридо[2,3-b]индол	2-Amino-3-methyl-alpha-carboline	68006-83-7	–
2-Амино-3,4-диметилимидазо[4,5-f]хинолин	MeIQ (2-Amino-3,4-dimethylimidazo[4,5-f]quinoline)	77094-11-2	–
2-Амино-3,8-диметилимидазо[4,5-f]хиноксалин	MeIQx (2-Amino-3,8-dimethylimidazo[4,5-f]quinoxaline)	77500-04-0	–
3-Амино-1,4-диметил-5H-пиридо[4,3-b]индол	3-Amino-1,4-dimethyl-gamma-carboline	62450-06-0	–
3-Амино-1-метил-5H-пиридо[4,3-b]индол	1-Methyl-3-amino-5H-pyrido(4,3-b)indole	62450-07-1	–
2-Аминодипиридо[1,2-a:3',2'-d]имидазол	2-Aminodipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole hydrochloride	67730-10-3	–
2-Амино-6-метилдипиридо[1,2-a:3',2'-d]имидазол	2-Amino-6-methyldipyrido[1,2-a:3',2'-d]imidazole hydrochloride monohydrate	67730-11-4	–
2-Амино-5-(5-нитро-2-фурил)-1,3,4-тиадиазол	5-(5-nitrofuranyl)-1,3,4-thiadiazol-2-amine	712-68-5	–

2-Амино-9Н-пиридо[2,3-b]индол	9H-pyrido[2,3-b]indol-2-amine	26148-68-5	–
2,4-Диаминоанизол	2,4-Diaminoanisole	615-05-4	–
2,4-Диаминотолуол	2,4-Toluenediamine	95-80-7	–
Антрахинон	Anthraquinone	84-65-1	–
орто-Анизидин	ortho-Anisidine	90-04-0	–
Арамит	Aramite	140-57-8	–
Аурамин	4,4'-carbonimidoylbis[N,N-dimethylaniline]	492-80-8	–
Ацетальдегид	Acetaldehyde	75-07-0	–
Ацетамид	Acetamide	60-35-5	–
Ацетат метилазоксиметанола	Methylazoxymethanol acetate	592-62-1	–
Бенз[а]антрацен	Benz[a]anthracene	56-55-3	–
Бенз[j]ацеантрилен	Benz[j]aceanthrylene	202-33-5	–
Бензиловый фиолетовый 4В	Benzyl violet 4B	1694-09-3	–
Бензо[б]флуорантен	Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	–
Бензо[с]фенантрен	Benzo[c]phenanthrene	195-19-7	–
Бензо[j]флуорантен	Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	–
Бензо[к]флуорантен	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	–
Бензофенон	Benzophenone	119-61-9	–
Бензофуран	Benzofuran	271-89-6	–
Битумы (воздействие при мощности улиц)	Bitumens, occupational exposure to straight-run bitumens and their emissions during road paving	8052-42-4 64741-56-6	–
Блеомицины	Bleomycins	11056-06-7	–
Бромдихлорметан	Bromodichloromethane	75-27-4	–
2,2-Бис(бромометил)пропан-1,3-диол	2,2-Bis(bromomethyl)propane-1,3-diol	3296-90-0	–
1-Бромпропан	1-Bromopropane	106-94-5	–
2,3-Дибромпропан-1-ол	2,3-Dibromopropan-1-ol	96-13-9	–
Бромхлоруксусная кислота	2-Bromo-2-chloroacetic acid	5589-96-8	–
Бутилгидроксианизол	Tert-butyl-4-methoxyphenol	25013-16-5	–
Бета-Бутиролактон	4-Methyloxetan-2-one	3068-88-0	–
Винилацетат	Vinyl acetate	108-05-4	–
Винилиденхлорид	Vinylidene chloride	75-35-4	–
4-Винилциклогексен	4-vinylcyclohexene	100-40-3	–
4-Винилциклогексендиэпоксид	4-vinylcyclohexene diepoxide	106-87-6	–
Газолин	Gasoline	–	–

2,4-Гексадиеналь	2,4-Hexadienal	142-83-6	–
Гексаметилфосфортриамид	Hexamethylphosphoric triamide	680-31-9	–
Гексахлорбензол	Hexachlorobenzene	118-74-1	–
Гексахлорциклогексаны	Hexachlorocyclohexanes	–	–
Гексахлорэтан	Hexachloroethane	67-72-1	–
Гептахлор	Heptachlor	76-44-8	–
1-Гидроксиантрахинон	1-Hydroxyanthraquinone	129-43-1	–
Гидрохлорид трис(2-хлорэтил)амин	Tris(2-chloroethyl)amine hydrochloride	817-09-4	–
Гидрохлортиазид	Hydrochlorothiazide	58-93-5	–
Глицидальдегид	Glycidaldehyde	765-34-4	–
Гризеофульвин	Griseofulvin	126-07-8	–
Дакарбазин	Dacarbazine	4342-03-4	–
Дантрон (1,8-Дигидроксиантрахинон)	Dantron (Chrysazin; 1,8-Dihydroxyanthraquinone)	117-10-2	–
Дауномицин	Daunorubicin	20830-81-3	–
4,4'-Диаминодифениловый эфир	4,4'-Diaminodiphenyl ether	101-80-4	–
N,N'-Диацетилбензидин	N,N'-Diacetylbenzidine	613-35-4	–
Дибенз[с,h]акридин	Dibenz[с,h]acridine	224-53-3	–
Дибенз[а,h]акридин	Dibenz[а,h]acridine	226-36-8	–
7Н-Дибензо[с,г]карбазол	7Н-Dibenzo[с,г]carbazole	194-59-2	–
Дибензо[а,h]пирен	Dibenzo[а,h]pyrene	189-64-0	–
Дибензо[а,і]пирен	Benzo(r,s,t)pentaphene	189-55-9	–
Дибромацетонитрил	Dibromoacetonitrile	3252-43-5	–
1,2-Дибром-3-хлорпропан	1,2-Dibromo-3-chloropropane	96-12-8	–
Дибромуксусная кислота	Dibromoacetic acid	631-64-1	–
Дигидросафрол	5-Propyl-1,3-benzodioxole	94-58-6	–
Диглицидиловый эфир резорцина	m-bis(2,3-epoxypropoxy)benzene	101-90-6	–
Дигоксин	Digoxin	20830-75-5	–
Дизельное топливо, морское	Diesel fuel, marine	-	–
Диизопропилсульфат	Diisopropyl sulfate	2973-10-6	–
пара-Диметиламиноазобензол	para-Dimethylaminoazobenzene	60-11-7	–
4,4'-Бис(диметиламино)бензофенон	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone	90-94-8	–
3,3'-Диметилбензидин	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	–
1,1-Диметилгидразин	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	–

3,3'-Диметилбензидин	3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	–
Диметилмышьяковая кислота	Dimethylarsinic acid	75-60-5	–
3,3'-Диметоксибензидин (орто-дианизидин)	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	–
1,3-Динитропирен	1,3-Dinitropyrene	75321-20-9	–
1,6-Динитропирен	1,6-Dinitropyrene	42397-64-8	–
1,8-Динитропирен	1,8-Dinitropyrene	42397-65-9	–
3,7-Динитрофлуорантен	3,7-Dinitrofluoranthene	105735-71-5	–
3,9-Динитрофлуорантен	3,9-Dinitrofluoranthene	22506-53-2	–
1,4-Диоксан	1,4-Dioxane	123-91-1	–
Диоксид титана	Titanium dioxide	13463-67-7	–
Дисперсный синий 1	1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone	2475-45-8	–
3,3'-Дихлорбензидин	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	–
пара-Дихлорбензол	para-Dichlorobenzene	106-46-7	–
3,3'-Дихлор-4,4'- диаминодифениловый эфир	3,3'-Dichlor-4,4'-diamino-diphenyl ether	28434-86-8	–
Дихлоруксусная кислота	Dichloroacetic acid	79-43-6	–
1,3-Дихлорпропан-2-ол	1,3-dichloropropan-2-ol	96-23-1	–
1,3-Дихлорпропен (технический)	1,3-Dichloropropene (technical-grade)	542-75-6	–
1,2-Дихлорэтан	1,2-Dichloroethane	107-06-2	–
Дихлофос	Dichlorvos	62-73-7	–
Диэтаноламин	Diethanolamine	111-42-2	–
Ди(2-этилгексил)фталат	Di(2-ethylhexyl)phthalate	117-81-7	–
1,2-Диэтилгидразин	1,2-Diethylhydrazine	1615-80-1	–
Железо-декстрановый комплекс	Iron-dextran complex	9004-66-4	–
Зальцитабин	Zalcitabine	7481-89-2	–
Зидовудин	Zidovudine (AZT)	30516-87-1	–
Изопрен	Isoprene	78-79-5	–
Индено[1,2,3-cd]пирен	Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	–
Калия бромат	Potassium bromate	7758-01-2	–
Карбазол	Carbazole	86-74-8	–
Карбид кремния волокнистый	Silicon carbide, fibrous	308076-74-6	–
Катехол	Pyrocatechol	120-80-9	–
С.І. Кислотный красный 114	CI Acid Red 114	6459-94-5	–
Кобальт и его соединения	Cobalt and cobalt compounds	7440-48-4	–
Кобальт металлический, не содержащий карбид вольфрама	Cobalt metal without tungsten carbide	7440-48-4	–
Кобальт сульфат и другие растворимые соли кобальта	Cobalt sulfate and other soluble cobalt(II) salts	10026-24-1	–

(II)			
Кофейная кислота	3,4-Dihydroxycinnamic acid	331-39-5	–
пара-Крезидин	6-Methoxy-m-toluidine	120-71-8	–
Кумол	Cumene	98-82-8	–
Лазеокарпин	Lasiocarpine	303-34-4	–
Мазут остаточный (тяжелый)	Fuel oils, residual (heavy)	–	–
Масляный Оранжевый SS	1-[(2-methylphenyl)azo]-2-naphthol	2646-17-5	–
Медроксипрогестерона ацетат	Medroxyprogesterone acetate	71-58-9	–
Меламин	Melamine	108-78-1	–
Мерфалан	Merphalan	531-76-0	–
2,6-Диметиланилин	2,6-Xylidine	87-62-7	–
2-Метилазиридин (Пропиленимин)	2-Methylaziridine (Propyleneimine)	75-55-8	–
Метилизобутилкетон	4-Methylpentan-2-one	108-10-1	–
2-Метилимидазол	2-Methylimidazole	693-98-1	–
4-Метилимидазол	4-Methylimidazole	822-36-6	–
2-Метил-1-нитроантрахинон (неизвестной чистоты)	2-Methyl-1-nitroanthraquinone (uncertain purity)	129-15-7	–
Метилмышьяковая кислота	Methylarsonic acid	124-58-3	–
N,N-Диметил-пара-толуидин	N,N-Dimethyl-p-toluidine	99-97-8	–
Метилртутные соединения	Methylmercury compounds	–	–
Альфа-Метилстирол	2-phenylpropene	98-83-9	–
Метилтиоурацил	Methylthiouracil	56-04-2	–
4,4'-Метиленбис(2-метиланилин)	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	–
4,4'-Метиленбис(N,N-диметил)бензамин	Bis[4-(dimethylamino)phenyl] methane	101-61-1	–
4,4'-Метилендианилин	4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	–
5-Метилхризен	5-Methylchrysen	3697-24-3	–
Метилэвгенол	4-Allylveratrole	93-15-2	–
Метронидазол	Metronidazole	443-48-1	–
Микроцистин-LR	Microcystin-LR	101043-37-2	–
Мирекс	Mirex	2385-85-5	–
Бета-Мирцен	7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	123-35-3	–
Митоксантрон	Mitoxantrone	65271-80-9	–
Митомицин С	Mitomycin C	50-07-7	–
Монокроталин	Monocrotaline	315-22-0	–

5-(Морфолинометил)-3-[(5-нитрофурфурилиден)амино]-2-оксазолидинон	5-(Morpholinomethyl)-3-[(5-nitrofurfurylidene)amino]-2-oxazolidinone	3795-88-8	–
Натрия орто-фенилфенат	Sodium ortho-phenylphenate	132-27-4	–
Нафенопин	Nafenopin	3771-19-5	–
Нафталин	Naphthalene	91-20-3	–
Никель металлический и сплавы	Nickel, metallic and alloys	7440-02-0	–
Ниридазол	Niridazole	61-57-4	–
Нитрилотриуксусная кислота, ее соли	Nitrilotriacetic acid and its salts	139-13-9	–
5-Нитроаценафтен	5-nitroacenaphthene	602-87-9	–
Нитробензол	Nitrobenzene	98-95-3	–
3-Нитробензантрон	3-Nitrobenzanthrone	17117-34-9	–
3-(N-Нитрозометиламино)пропионитрил	3-(N-Nitrosomethylamino)-propionitril	60153-49-3	–
Нитрометан	Nitromethane	75-52-5	–
2-Нитропропан	2-Nitropropane	79-46-9	–
4-Нитропирен	4-nitropyrene	57835-92-4	–
2-Нитрофлуорен	2-Nitrofluorene	607-57-8	–
2,4-Динитротолуол	2,4-dinitrotoluene	121-14-2	–
2,6-Динитротолуол	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	–
Нитрофен (технический)	Nitrofen (technical-grade)	1836-75-5	–
1-[(5-Нитрофурфурилиден)амино]-2-имидазолидинон	1-[(5-Nitrofurfurylidene)amino]-2-imidazolidinone	555-84-0	–
Оксазепам	Oxazepam	604-75-1	–
Оксид индия-олова	Indium tin oxide	50926-11-9	–
Оксид сурьмы (III)	Diantimony trioxide	1309-64-4	–
С.І. Основной красный 9	Disodium 8-((3,3'-dimethyl-4'-(4-(4-methylphenylsulphonyloxy)phenylazo)(1,1'-biphenyl)-4-yl)azo)-7-hydroxynaphthalene-1,3-disulphonate	569-61-9	–
Охратоксин А	Ochratoxin A	303-47-9	–
Пальгорскит (аттапульгит, длинные волокна, > 5 микрометров)	Palygorskite (Attapulgite) (long fibres, > 5 micrometres)	12174-11-7	–
Панфуран S (содержащий дигидроксиметилфуратризин)	Panfuran S (containing dihydroxymethylfuratrizi	794-93-4	–

	ne)		
Пентаоксид ванадия	Divanadium pentaoxide	1314-62-1	–
Пентосан полисульфат натрия	Pentosan polysulfate sodium	37319-17-8	–
Перфтороктановая кислота	Perfluorooctanoic acid	335-67-1	–
Пиридин	Pyridine	110-86-1	–
Полихлорфенолы и их натриевые соли	Polychlorophenols and their sodium salts (mixed exposures) (see Pentachlorophenol; 2,4,6-Trichlorophenol)	–	–
Понсо 3R	Ponceau 3R	3564-09-8	–
Понсо МХ	Ponceau MX	3761-53-3	–
Примидон	Primidone	125-33-7	–
Продукт конденсации диэтаноламина и кокосового масла	Coconut oil diethanolamine condensate	68603-42-9	–
Пропиленоксид	Propylene oxide	75-56-9	–
Бета-Пропиолактон	beta-Propiolactone	57-57-8	–
Пропилтиоурацил	Propylthiouracil	51-52-5	–
С.І. Прямой синий 15	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethoxy[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]	2429-74-5	–
Пулегон	Pulegone	89-82-7	–
Сафрол	Safrole	94-59-7	–
Свинец	Lead	7439-92-1	–
НС Синий № 1	2,2'-[[4-(methylamino)-3-nitrophenyl]imino]bisethanol	2784-94-3	–
Стеригматоцистин	Sterigmatocystin	10048-13-2	–
Стрептозотоксин	Streptozotocin	18883-66-4	–
Сульфаллат	Sulfallate	95-06-7	–
Сульфасалазин	Sulfasalazine	599-79-1	–
Тетрагидрофуран	Tetrahydrofuran	109-99-9	–
Тетранитрометан	Tetranitromethane	509-14-8	–
Тетрахлорвинфос	Tetrachlorvinphos	22248-79-9	–
1,1,1,2-Тетрахлорэтан	1,1,1,2-Tetrachloroethane	630-20-6	–
1,1,2,2-Тетрахлорэтан	1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	–

Тиоацетамид	Thioacetamide	62-55-5	–
4,4'-Тиодиаанилин	4,4'-thiodianiline	139-65-1	–
Тиоурацил	Thiouracil	141-90-2	–
Тиофос	Parathion	56-38-2	–
Токсафен (полихлорированные камфены)	Toxaphene (Polychlorinated camphenes)	8001-35-2	–
Толуолдиизоцианаты	Toluene diisocyanates	26471-62-5	–
Транс-2- [(диметиламино)метилимино] -5-[2-(5-нитро-2- фурил)винил]-1,3,4- оксадиазол	trans-2- [(Dimethylamino)methyl imino]-5-[2-(5-nitro-2- furyl)-vinyl]-1,3,4- oxadiazole	25962-77-0	–
1-Трет-Бутоксипропан-2-ол	1-tert-Butoxypropan-2-ol	57018-52-7	–
Триамтерен	Triamterene	396-01-0	–
Триоксид молибдена	Molybdenum trioxide	1313-27-5	–
Трипановый синий	Tetrasodium 3,3'-[(3,3'- dimethyl[1,1'-biphenyl]- 4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5- amino-4- hydroxynaphthalene-2,7- disulphonate]	72-57-1	–
Трихлоруксусная кислота	Trichloroacetic acid	76-03-9	–
2,4,6-Трихлорфенол	2,4,6-trichlorophenol	88-06-2	–
Углерод	Carbon black	1333-86-4	–
Урамустин	Uramustine	66-75-1	–
Феназопиридин гидрохлорид	Phenazopyridine hydrochloride	136-40-3	–
Фенилглицидиловый эфир	Phenyl glycidyl ether	122-60-1	–
Фенитоин	Phenytoin	57-41-0	–
Фенобарбитал	Phenobarbital	50-06-6	–
Феноксипбензамин гидрохлорид	Phenoxybenzamine hydrochloride	63-92-3	–
Фенолфталеин	Phenolphthalein	77-09-8	–
2-(2-Формилгидразино)-4-(5- нитро-2-фурил)тиазол	2-(2-Formylhydrazino)- 4-(5-nitro-2-furyl)- thiazole	3570-75-0	–
Фуксин	(4-(4-aminophenyl)(4- iminocyclohexa-2,5- dienylidene)methyl)-2- methylaniline hydrochloride	632-99-5	–
Фумонизин B1	Fumonisin B1	116355-83-0	–
Фуран	Furan	110-00-9	–
Фурфуриловый спирт	Furfuryl alcohol	98-00-0	–
пара-Хлоранилин	para-Chloroaniline	106-47-8	–
Хлордан	Chlordane	57-74-9	–

Хлордекон (Кепон)	Chlordecone (Kepone)	143-50-0	–
Хлорированные парафины со средним числом углеродных атомов в цепи 12 и степенью хлорирования ~ 60%	Chlorinated paraffins of average carbon chain length C12 and average degree of chlorination approximately 60%	–	–
1-Хлор-2-метилпропен	1-chloro-2-methylpropene	513-37-1	–
3-Хлор-2-метилпропен (технический)	3-chloro-2-methylpropene	563-47-3	–
3-Хлор-4-(дихлорметил)-5-гидрокси-2(5H)-фуранон	3-Chloro-4-dichloromethyl-5-hydroxy-2(5H)-furanone	77439-76-0	–
4-Хлор-орто-фенилендиамин	4-chloro-o-phenylenediamine	95-83-0	–
3-Хлорпропан-1,2-диол	3-Chloropropane-1,2-diol	96-24-2	–
Хлоропрен	1,3-Butadiene, 2-chloro-	126-99-8	–
Хлороталонил	Chlorothalonil	1897-45-6	–
Хлороформ	Chloroform	67-66-3	–
Хлорфенокси-гербициды	Chlorophenoxy herbicides	–	–
2,4-Д (2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота)	2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid	94-75-7	–
Хлорэндиковая кислота	Chlorendic acid	115-28-6	–
N,N-Бис(2-хлорэтил)метиламин-N-оксид	Nitrogen mustard N-oxide	126-85-2	–
Хризен	Chrysene	218-01-9	–
Цитрусовый красный № 2	1-[(2,5-dimethoxyphenyl)azo]-2-naphthol	6358-53-8	–
Четыреххлористый углерод	Carbon tetrachloride	56-23-5	–
1,2-Эпоксидбутан	1,2-Epoxybutane	106-88-7	–
Этилакрилат	Ethyl acrylate	140-88-5	–
Этилбензол	Ethylbenzene	100-41-4	–
Этилметансульфонат	Ethyl methanesulfonate	62-50-0	–

3. Мутагены класса опасности 1

4. Мутагены класса опасности 1

5. Химические вещества, воздействующие на репродуктивную функцию класса 1

Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание	
			Подкласс опасности	Основные виды нарушений
Акрилонитрил (проп-2-енонитрил)	Acrylonitrile	107-13-1	1	- нарушения менструальной функции; - осложнения беременности; - злокачественные новообразования предстательной железы; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Ацетон (пропан-2-он)	Acetone	67-64-1	1	- бесплодие; - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - внутриутробная гипоксия - нарушение сперматогенеза - проникает через плацентарный барьер и накапливается в тканях плода - отрицательное воздействие на развитие потомства
Барий и его соединения	Barium and its compounds	7440-39-3	1	- самопроизвольный аборт; - осложнения течения беременности; - внематочная беременность; - эрективные расстройства у мужчин
Бензин растворитель, топливный	Gasoline solvent, fuel	8032-32-4	1	- нарушения менструальной функции;

				<ul style="list-style-type: none"> - нарушение сперматогенеза самопроизвольный аборт; - нарушение гормональной функции плаценты; - осложнения родов и родоразрешения; роды мертвым плодом; - маловесный плод - гипогалактия; - бесплодие; - повышенная смертность новорожденных
Бензол (циклогексатриен)	Benzene	71-43-2	1	<ul style="list-style-type: none"> - нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности (токсикозы, угрожающие выкидыши); - преждевременные роды; - самопроизвольный аборт; - роды мертвым плодом; - бесплодие; - преждевременная менопауза; - повышенная смертность новорожденных; - гипогалактия; - изменение структуры гонад; - отрицательное воздействие на развитие потомства
1,2- Бензолдикарбоновой кислоты дипентилловый (разветвленный и линейный) эфир	1,2- Benzenedicarboxylic acid, dipentyl ester, branched and linear	84777-06-0	1B	<ul style="list-style-type: none"> - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
1,2-	1,2-	68515-42-4	1B	<ul style="list-style-type: none"> - отрицательное

Бензолдикарбоново й кислоты, ди- алкил C ₇₋₁₁ (разветвленный и линейный) эфиры	Benzenedicarboxyl ic acid, di-C7-11- branched and linear alkyl esters			воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Бис(2- метоксиэтиловый) эфир	Bis(2- methoxyethyl) ether	111-96-6	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
1,2-Бис(2- метоксиэтокси)этан (диметиловый эфир триэтиленгликоля; триглим)	1,2-bis(2- methoxyethoxy)eth ane	112-49-2	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Бифенилы полихлорированны е (ПХБ)	Polychlorinated biphenyls	1336-36-3	1	- осложнения течения беременности роды мертвым плодом; - врожденные пороки развития
Бор и его соединения	Bor and its compounds	7440-82-8	1	- нарушения менструальной функции; - анормальные сперматозоиды; - эрективные расстройства у мужчин
1-Бромпропан (н-пропилбромид)	1-Bromopropane	106-94-5	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
2-Бромпропан	2-bromopropane	75-26-3	1A	- нарушение менструального цикла аменорея
2-Бром-1,1,1- трифтор-2-хлорэтан (галотан; фторотан)	Halothane	151-67-7	1	- самопроизвольный аборт; - врожденные пороки развития плода;

				- проникает через плацентарный барьер; - отрицательное воздействие на развитие потомства
6-втор-Бутил-2,4-динитрофенол (Диносеб)	Dinoseb	88-85-7	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость - отрицательное воздействие на развитие потомства
Гексагидро-2Н-азепин-2-он (Капролактан; ε-капролактан))	ε-caprolactam	105-60-2	1	- нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза - осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения
4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-2Н-1-бензопиран-2-он (варфарин)	Warfarin	81-81-2	1A	- осложнения течения беременности; - отрицательное воздействие на развитие потомства
(S)- 4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-2-бензопирн	(S)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone	5543-57-7		
(R)- 4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбутил)-2-бензопирн	(R)-4-hydroxy-3-(3-oxo-1-phenylbutyl)-2-benzopyrone	5543-58-8		
1,2-Дибром-3-хлорпропан (дибромхлорпропан)	1,2-dibromo-3-chloropropane	96-12-8	1A	- мужское бесплодие; - анормальные сперматозоиды; - самопроизвольный аборт; - врожденные пороки развития; - изменение соотношения полов в сторону увеличения девочек в результате нарушения деления Y-хромосомы)
4,4'-Дихлордифенил-	Clofenotane	50-29-3	1	- нарушение сперматогенеза

трихлорэтан (ДТТ)				самопроизвольный аборт; - осложнения течения беременности; преждевременные роды; - роды мертвым плодом; - осложнения родов и родоразрешения; - врожденные пороки развития; - задержка физиологического развития
4,4-Диметилдиоксан	4,4-Dimethyl-1,3-dioxan	766-15-4	1	- нарушения менструальной функции;
Диметилдитиокарбамат цинка (Цирам)	Ziram	137-30-4	1	- нарушения менструальной функции; - эрективные расстройства у мужчин; - самопроизвольный аборт; - нарушение сперматогенеза - врожденные пороки развития плода
N,N-Диметилацетамид	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	1B	- отрицательное воздействие на женскую и мужскую репродуктивные системы - осложнение течения беременности - отрицательное воздействие на развитие потомства
Диметилбензол, смесь изомеров 1,2-Диметилбензол (орто-Ксилол) 1,3- Диметилбензол (мета-ксилол) 1,4- Диметилбензол (пара-ксилол)	Xylene 1,2-xylene 1,3-xylene 1,4-xylene	1330-20-7 95-47-6 108-38-3 106-42-3	1	- нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза; - преждевременная менопауза; - осложнения

				<p>течения беременности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - отрицательное воздействие на развитие потомства
N,N-Диметилформамид (ДМФА)	N,N-Dimethylformamide	68-12-2	1B	<ul style="list-style-type: none"> - нарушение менструальной функции - нарушение сперматогенеза; - осложнения течения беременности - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - роды мертвым плодом; - отрицательное воздействие на развитие потомства
1,2-Диметоксиэтан	1,2-Dimethoxyethane	110-71-4	1B	<ul style="list-style-type: none"> - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость - отрицательное воздействие на развитие потомства
2-(2,6-Диоксо-3-пиперидинил)-1H-изоиндол-1,3(2H)-дион (Талидомид; контерган)	Thalidomide	50-35-1 (14088-68-7)	1	<ul style="list-style-type: none"> - врожденные пороки развития плода
2,4-Дихлорфенил-4-нитрофенил эфир (Нитрофен)	Nitrofen	1836-75-5	1B	<ul style="list-style-type: none"> - осложнения течения беременности
2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid	94-75-7	1	<ul style="list-style-type: none"> - аномальные сперматозоиды; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на развитие потомства

Кадмия неорганические соединения	Cadmium inorganic compounds	–	1B	- самопроизвольный аборт; - врожденные пороки развития; - роды мертвым плодом; - злокачественное новообразование предстательной железы
Марганец и его соединения	Manganese and its compounds	7439-96-5	1	- нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза; - самопроизвольные аборты; - случаи недоношенности
N-Метилацетамил	N- methacetamide	79-16-3	1B	- отрицательное воздействие на развитие потомства
Метилбензол (толуол)	Toluene	108-88-3	1	- нарушения менструальной функции; - преждевременная менопауза; - проникает через плацентарный барьер; - врожденные пороки развития плода;
Метилметакрилат (метилэфир метакриловой кислоты; метакрилометиловы й эфир)	Methyl methacrylate	80-62-6	1	- асфиксия внутриутробная; - врожденные пороки развития; - нарушения менструальной функции; - отрицательное воздействие на плодовитость
3-(N-Метил-2- пирролидинил)пири дин (Никотин)	Nicotine	54-11-5	1	- нарушения менструальной функции; - самопроизвольный аборт; преждевременная менопауза; - роды мертвым

				плодом; - бесплодие
Метоксиуксусная кислота	Methoxyacetic acid	625-45-6	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
2-Метоксиэтанол	2-methoxyethanol	109-86-4	1B	- нарушения менструальной функции; - бесплодие; - отрицательное воздействие на развитие потомства
2-Метоксиэтилацетат	2-methoxyethyl acetate	110-49-6	1B	- бесплодие; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Мышьяк и его соединения	Arsenic and its compounds	7440-38-2	1	- проникает через плацентарный барьер; - нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - маловесный плод; - врожденные пороки развития; - преждевременная менопауза; - гипогалактия
Никель тетракарбонил	Tetracarbonylnickel	13463-39-3	1B	- нарушения течения беременности; - отрицательное воздействие на развитие потомства

Ртуть и ее соединения	Mercury and its compounds	7439-97-6	1	<ul style="list-style-type: none"> - нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - роды мертвым плодом; - бесплодие; - преждевременная менопауза; - анормальные сперматозоиды; - задержка физиологического развития; - патология ЦНС у детей (микроцефалия, поражение нейронов головного мозга, умственная отсталость); - задержка психомоторного развития; - неврологические расстройства у детей
Свинец и его соединения	Lead and its compounds	7439-92-1	1A	<ul style="list-style-type: none"> - проникает через плацентарный барьер; - отрицательное воздействие на мужскую и женскую половую функцию; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на плодovitость; - преждевременные роды; - выкидыши; - внутриутробная смертность плода; - врожденные аномалии развития плода; - нарушения

				развития плода
Селен и его соединения	Selenium and its compounds	7782-49-2	1	- проникает через плацентарный барьер; - аномальные сперматозоиды; осложнения течения беременности; - врожденные пороки развития плода;\
Стирол (винилбензол)	Styrene	100-42-5	1	- нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза; осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - гипогалактия; - дисфункция яичников; - врожденные пороки развития плода
Сурьма и ее соединения	Antimony and its compounds	7440-36-0	1	- нарушения менструальной функции; - самопроизвольный аборт; - гипогалактия; - задержка физиологического развития плодов; - нарушение половой функции у мужчин; - нарушение сперматогенеза
Таллий и его соединения	Thallium and its compounds	7440-28-0	1	- врожденные пороки развития плода; - нарушение сперматогенеза
Тетраметилтиурам дисульфид (Тирам)	Thiram	137-26-8	1	- нарушения менструальной функции; - изменение соотношения полов (в сторону увеличения

				рождения девочек); - нарушение сперматогенеза; - врожденные пороки развития плода
Тетрахлорметан (углерода тетрахлорид; Углерод четыреххлористый)	Carbon tetrachloride	56-23-5	1	- отрицательное воздействие на мужскую половую систему; - нарушение течения беременности - врожденные пороки развития плода; - новообразования матки
2,4,6-Тринитротолуол	2,4,6-Trinitrotoluene	118-96-7	1	- нарушения менструальной функции; - преждевременная менопауза; - роды мертвым плодом; - воздействие на мужскую репродуктивную систему
1,2,3-Трихлорпропан	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	1B	- отрицательное воздействие на плодовитость
Уайт-спирит	Stoddard solvent	8052-41-3	1	- нарушения менструальной функции; - нарушение и осложнение течения беременности; - самопроизвольный аборт
Углерода оксид	Carbon monoxide	630-08-0	1A	- нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - внутриутробная гибель плода;

				<ul style="list-style-type: none"> - эрективные расстройства у мужчин; - мужское бесплодие; - врожденные пороки развития; - роды мертвым плодом; - гипогалактия
Фенол (карболовая кислота)	Phenol	108-95-2	1	<ul style="list-style-type: none"> - нарушения менструальной функции; - преждевременная менопауза; - изменение соотношения полов в потомстве
Формальдегид	Formaldehyde	50-00-0	1	<ul style="list-style-type: none"> - нарушения менструальной функции; - самопроизвольный аборт; - осложнения родов и родоразрешения; - задержка физиологического развития; - осложнения течения беременности; - врожденные пороки развития плода; - нарушение сперматогенеза
Формаид	Formamide	75-12-7	1B	- отрицательное воздействие на развитие потомства
Фталаты	Phthalates	—	1	<ul style="list-style-type: none"> - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Бензилбутилфталат	Benzyl butyl phthalate	85-68-7	1B	
Бис(2-метоксиэтил)фталат	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	1B	
Бис (2-этилгексил)-фталат	Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	1B	
Дибутилфталат	Dibutyl phthalate	84-74-2	1B	
Дидодецилфталат	Didodecyl phthalate	2432-90-8	1B	
Диизопентилфталат	Diisopentyl	605-50-5	1B	

	phthalate			
Диметилфталат	Dimethyl phthalate	131-11-3	1B	
Дипентилфталат	Dipentyl phthalate	131-18-0	1B	
Диэтилфталат	Diethyl phthalate	84-66-2	1B	
Хлорметан (хлористый метил)	Chloromethane	74-87-3	1	- самопроизвольный аборт; - осложнения течения беременности; - нарушение сперматогенеза - врожденные пороки развития плода
2-Хлорбута-1,3-диен (хлоропрен)	1,3-Butadiene, 2-chloro-	126-99-8	1	- нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - внутриутробная гибель плода; - эрективные расстройства у мужчин; - мужское бесплодие; - врожденные пороки развития; - роды мертвым плодом; - гипогалактия; - злокачественные новообразования гонад
Хлорэтилен (хлорэтен, хлорвинил, винилхлорид)	Vinyl chloride	75-01-4	1	- самопроизвольный аборт; - роды мертвым плодом; - врожденные пороки развития; - анормальные сперматозоиды; - сниженное сексуальное влечение
Хроматы,	Chromates,	—	1B	- отрицательное

бихроматы	bichromates			воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
1-Хлор-2,3-эпоксипропан (Эпихлоргидрин; 2-хлорпропилен оксид; хлорметилоксиран)	Epichlorohydrin	106-89-8	1	- самопроизвольный аборт; осложнения течения беременности нарушение сперматогенеза
Эстрогены: эстрон (I) ³ ; эстрадиол (II); этинилэстрадиол; эстрадиола пропионат; синестрол; фосфэстрол; диэтилстильбестрол ксеноэстроген п-нонилфенол и их гомологи	Estrogens: estrone (I) ³ ; estradiol (II); ethinylestradiol; estradiol propionate; synestrol; phosphoestrol; diethylstilbestrol xenoestrogen p-nonylphenol and their homologues	- 53-16-7 57-63-6 - - -	1	- нарушения менструальной функции; - снижение сексуальной активности у мужчин; - гинекомастии у мужчин; - новообразования половых органов у потомства; - аномалии развития половых органов; злокачественные новообразования матки
Этанол (этиловый спирт)	Ethanol	64-17-5	1	- гинекомастия у мужчин; - импотенция; - нарушение продукции тестостерона; - нарушения менструальной функции; - снижение либидо у женщин; - осложнения течения беременности; - физическая и умственная неполноценность потомства; - повышенная детская смертность в первые 2 года жизни; - малая масса тела

				<p>новорожденных; - врожденные уродства (косоглазие, врожденные пороки сердца, нарушения строения гениталий); - врожденный алкогольный синдром (физическая и умственная неполноценность развития в сочетании с микроцефалией, двигательными расстройствами, уродствами лицевого черепа и конечностей)</p>
3-Этил-2-метил-2-(3-метилбутил)-1,3-оксазолидин	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	1B	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
2-Этоксэтанол (моноэтиловый эфир этиленгликоля; этиленгликоль этиловый эфир)	2-Ethoxyethanol	110-80-5	1B	<ul style="list-style-type: none"> - бесплодие - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на развитие потомства
2-Этоксэтилацетат	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	1B	<ul style="list-style-type: none"> - отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Эпоксэтан (оксиран, оксид этилена)	Ethylene oxide	75-21-8	1	<ul style="list-style-type: none"> - самопроизвольный аборт; - нарушение сперматогенеза - осложнения течения беременности; - врожденные пороки развития плода

6. Химические вещества, воздействующие на репродуктивную функцию класса 2

Наименование на русском языке	Наименование на английском языке	Номер CAS	Примечание: Основные виды нарушений
Акриламид	2-ethoxyethyl acetate	79-06-1	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Бериллий и его соединения	Beryllium and its compounds	7440-41-7	- нарушения менструальной функции; - поражения плода; - осложнения течения беременности
Бисфенол А (4,4'-изопропилиден дифенол)	4,4'-isopropylidenediphenol	80-05-7	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - нарушения менструальной функции; - нарушение сперматогенеза; - отрицательное воздействие на развитие потомства
2,5-Гександион	Hexane-2,5-dione	110-13-4	- бесплодие
Гидрофторид (в пересчете на фтор) / плавиковая кислота	Hydrogen fluoride	7664-39-3	- осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - самопроизвольный аборт; - роды мертвым плодом; - бесплодие
Гептахлор (1,4,5,6,7,8,8-гептахлор-3а,4,7,7а-тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден)	Heptachlor	76-44-8	- осложнения течения беременности; - осложнения родов и родоразрешения; - гипогалактия
Гидразин и его производные	Hydrazine	302-01-2	- нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности; - врожденные пороки развития плода
2,4-Динитротолуол	2,4-dinitrotoluene	121-14-2	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
1,4-Диоксан (диоксан)	1,4-Dioxane	123-91-1	- нарушения менструальной функции;

			- дисфункция яичников
Кадмий	Cadmium	7440-43-9	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
Кадмий оксид	Cadmium oxide	1306-19-0	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость; - отрицательное воздействие на развитие потомства
4,4'-Оксианилин	4,4'-Diaminodiphenyl ether	101-80-4	- отрицательное воздействие на половую функцию и плодовитость
Трихлорэтилен	Trichloroethylene	79-01-6	- осложнения течения беременности; - нарушение сперматогенеза; - врожденные пороки развития плода
Углерода дисульфид (сероуглерод)	Carbon disulphide	75-15-0	- нарушения менструальной функции; - осложнения течения беременности; - преждевременная менопауза; - проникает через плацентарный барьер, накапливаясь в нейроэпителии плода; - нарушение сперматогенеза - отрицательное воздействие на развитие потомства
Фосфор (красный; белый, желтый); дифосфор пентахлорид; фосфор трихлорид; фосфорилхлорид;	Phosphorus (red, white, yellow); diphosphorus pentachloride; phosphorus trichloride; phosphoryl chloride;	7723-14-0 10026-13-8 7719-12-2 10294-56-1	- осложнения течения беременности; - изменения мужской репродуктивной системы; - нарушение сперматогенеза
Хром (VI) триоксид	Chromium trioxide	1333-82-0	- злокачественное новообразование предстательной железы; - нарушение сперматогенеза; - осложнение течения беременности; - повреждение наследственного аппарата сперматозоидов и снижение их оплодотворяющей способности; - отрицательное воздействие на развитие потомства

7. Химические вещества, обладающие хронической токсичностью для водной среды класса 1