

БЮЛЛЕТЕНЬ



Российского регистра потенциально
опасных химических
и биологических веществ

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ МУТАГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ. КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Журнал «Токсикологический вестник» продолжает публикацию перечня мутагенов

Таблица 1
(печатается с продолжением в следующих номерах журнала. Начало публикации №5 2018 г.)

Мутагены, отнесенные к классу опасности 1В

№ п/п	Мутагены, отнесенные к классу опасности 1В	CAS no.	Класс опасности по СГС
66	Остатки экстракта (каменноугольная смола), фракции бензола щелочные, экстракта кислоты; остатки экстракта легкой нефти, с низкой температурой кипения. [Комплексное сочетание углеводородов, полученное от редистилляции дистиллята каменноугольной смолы с высокой температурой кипения (без сырого фенола дегтя и азотистого основания каменноугольного дегтя). Оно состоит в основном из незамещенных и замещенных моноядерных ароматических углеводородов, кипящих в диапазоне от 85°C до 195°C (185°F до 383°F).]	101316-63-6	1В*
67	Остатки экстракта (угольные), фракции бензола кислотные; остатки экстракта легкой нефти, с низкой температурой кипения. [Побочный продукт кислый отстой серной кислоты от переработки неочищенного угля при высокой температуре. Состоит в основном из серной кислоты и органических составляющих.]	93821-38-6	1В*
68	Остатки экстракта (угольные), бензол щелочной, головной погон перегонки; остатки экстракта легкой нефти, с низкой температурой кипения. [Первая фракция от перегонки отстоя колонны отгонки легких фракций или промывочного фенольного масла с высоким содержанием ароматических углеводородов, бензофурана, нафталина и индена, кипящих при температуре значительно ниже 145°C (293°F). Состоит в основном из C7-C8 алифатических и ароматических углеводородов). 145°C.]	90641-02-4	1В*
69	Остатки экстракта (угольные), легкая нефть щелочная, экстракта кислоты, фракция индена; остатки экстракта легкой нефти, со средней температурой кипения.	101316-62-5	1В*
70	Остатки экстракта (угольные), легкая нефть щелочная, иденная бензиновая фракция; остатки экстракта легкой нефти, с высокой температурой кипения. (Дистиллят от фенольного масла щелочной промывки в колонне отгонки легких фракций с высоким содержанием ароматических углеводородов, бензофурана, нафталина и индена, имеющего диапазон кипения примерно от 155°C до 180°C (311°F до 356°F). Состоит в основном из индена, индана и триметилбензолов.)	90641-03-5	1В*

71	Бензол-растворитель (угольный); остатки экстракта легких фракций нефти, с высокой температурой кипения (Дистиллят либо от высокотемпературной каменноугольной смолы, легких фракций нефти в коксовой батарее, либо от остатка экстракта щелочной фракции каменноугольной смолы с примерным диапазоном перегонки от 130°C до 210°C (266°F до 410°F). Состоит в основном из индена и других полициклических кольцевых систем, содержащих одно ароматическое кольцо. Может содержать фенольные составляющие и ароматические азотные основания.]	65996-79-4	1B*
72	Дистиллят (каменноугольная смола), легкая нефть, нейтральная фракция; остатки экстракта легкой нефти, с высокой температурой кипения [Дистиллят от фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из щелочно-замещаемых однокольцевых ароматических углеводородов, кипящих в диапазоне примерно 135°C до 210°C (275°F до 410°F). Также могут включать ненасыщенные углеводороды, такие как инден и бензофуран.]	101794-90-5	1B*
73	Дистилляты (каменноугольная смола), легкая нефть, кислые экстракты; остатки экстракта легкой нефти, с высокой температурой кипения [Это масло является комплексной смесью ароматических углеводородов, в основном инден, нафталин, бензофуран, фенол и о-, м- и р-крезол с кипением в диапазоне от 140°C до 215°C (284°F до 419°F).]	90640-87-2	1B*
74	Дистилляты (каменноугольная смола), легкая нефть; фенольное масло; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное при перегонке каменноугольной смолы. Оно состоит из ароматических и других видов углеводородов, фенольных соединений и ароматических азотных соединений и перегоняется в диапазоне примерно 150°C до 210°C (302°F до 410°F).]	84650-03-3	1B*
75	Смоляные масла, угольные; фенольное масло [Дистиллят от высокотемпературной каменноугольной смолы, имеющий примерный диапазон перегонки от 130°C до 250°C (266°F до 410°F). Состоит в основном из нафталина, алкилнафталинов, фенольных соединений и ароматических азотных оснований].	65996-82-9	1B*
76	Остатки экстрактов (угольные), щелочная легкая нефть, кислые экстракты; остатки экстрактов фенольного масла; [Масло, появляющееся в результате кислотной промывки щелочных фенольных масел для извлечения незначительного количества основных составляющих (основания смол). Состоит в основном из индена, индана и алилбензола.]	90641-01-3	1B*
77	Остатки экстракта (угольные), щелочное смоляное масло; остатки экстракта фенольной кислоты; [Остатки, полученные от каменноугольной смолы посредством щелочной промывки, такой как водным раствором гидроксида натрия после извлечения кислот неочищенной каменноугольной смолы. Состоит в основном из нафталинов и ароматических азотных оснований].	65996-87-4	1B*
78	Масла экстракта (угольные), легкое масло; кислотный экстракт; [Водный экстракт, произведенный при кислотной промывке фенольного масла, промытого щелочью. Состоит в основном из кислых солей различных ароматических азотных оснований, включая пиридин, хинолин и их алифатические производные).	90640-99-6	1B*
79	Пиридин, алифатические производные; основания сырого дегтя; [Комплексное сочетание полиалкильных пиридинов, производное от перегонки каменноугольной смолы или дистилляты с высокой температурой кипения, примерно выше 150°C (302°F) от реакции аммиака с ацетальдегидом, формальдегидом и параформальдегидом].	68391-11-7	1B*

80	Азотистые основания каменноугольного дегтя, уголь, фракция пиколина; основания дистиллята; [Основания пиридина, кипящие в диапазоне примерно от 125°C до 160°C (257°F до 320°F), полученные перегонкой нейтрализованного кислотного экстракта фракции гудрона, содержащие основание, полученное перегонкой битуминозной каменноугольной смолы. Состоит в основном из лутидина и пиколинов].	92062-33-4	1B*
81	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные, фракции лутидина; основания дистиллята	91082-52-9	1B*
82	Масла экстракта (угольные); азотистое основание каменноугольного дегтя, фракция коллидина; основания дистиллята; [Экстракт, произведенный кислотным извлечением оснований из ароматических масс сырой нефтяной смолы и перегонки оснований. Состоит в основном из коллидинов, анилина, толуидина, лутидинов, ксилидинов].	68937-63-3	1B*
83	Азотистые основания каменноугольного дегтя; угольные, фракция коллидина; основания дистиллята; [Фракции дистиллята, кипящие при температуре в диапазоне примерно от 181°C до 186°C (356°F до 367°F) от неочищенных оснований, полученных от фракций смолы, нейтрализованных кислотной вытяжкой, содержащих основание посредством перегонки битуминозной каменноугольной смолы. Они состоят в основном из анилина и коллидинов].	92062-28-7	1B*
84	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные, фракция анилина; основания дистиллята; [Фракции дистиллята, кипящие в диапазоне примерно от 180°C до 200°C (356°F до 392°F), от неочищенных оснований, полученных при дефенолизации и девальгирования фенольных масел при дистилляции каменноугольной смолы. Она содержит главным образом анилин, коллидины, лутидины и толуидины.]	92062-27-6	1B*
85	Азотистые основания каменноугольного дегтя, угольные фракция толуидина; основания дистиллята	91082-53-0	1B*
86	Дистилляты (нефтяные), алкен-алкин масло, произведенное пиролизом, смешанное с высокотемпературной каменноугольной смолой, фракция индена; редистиллят; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное при повторной перегонке фракционной дистилляции высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и осадочных масел, которые получены при пиролитическом производстве алкенов и алкинов из нефтепродуктов или природного газа. Оно состоит в основном из инденов и кипит в диапазоне примерно от 160°C до 190°C (320°F до 374°F).]	91995-31-2	1B*
87	Дистилляты (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновые масла; редистилляты; [Редистиллят, полученный от фракционной перегонки высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и остаточных от пиролиза масел и кипящий в диапазоне примерно от 190°C до 270°C (374°F до 518°F). Состоит в основном из замещенных двудерных ароматических веществ.]	91995-35-6	1B*
88	Экстракты масел (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновое масло, редистиллят; редистилляты; [Редистиллят от фракционной перегонки дефенолированного и девальгированного метилнафталинового масла, полученного из высокотемпературной битуминозной каменноугольной смолы и остаточного от пиролиза масла, кипящего примерно в диапазоне от 220°C до 230°C (428°F до 446°F). Состоит в основном из незамещенных и замещенных двудерных ароматических углеводородов.]	91995-66-3	1B*
89	Масла экстракта (угольные), остаточные от пиролиза масла каменноугольной смолы, нафталиновые масла; редистилляты; [Нейтральное масло, полученное при девальгировании и дефенолизации масла, полученного при перегонке высокотемпературной смолы и остаточного от пиролиза масла, которое имеет диапазон кипения 225°C до 255°C (437°F до 491°F). Состоит в основном из замещенных двудерных ароматических углеводородов.]	122070-79-5	1B*

90	Масла экстракта (угольные), остаточное от пиролиза масло каменноугольной смолы, нафталиновое масло, остатки дистилляции; редистилляты; [Остаток от перегонки дефенолированного и девальгированного метилнафталинового масла (от битуминозной каменноугольной смолы и остаточного масла от пиролиза) с диапазоном кипения от 240°C до 260°C (464°F до 500°F). Состоит в основном из замещенных двудерных ароматических и гетероциклических углеводородов.]	122070-80-8	1B*
91	Пек; каменноугольный деготь, высокотемпературный; пек; [Остатки от перегонки жидкого битума при высокой температуре. Черное твердое вещество с примерной точкой понижения твердости от 30°C до 180°C (86°F до 356°F). Состоит в основном из сложной смеси трехкольцевых или более ароматических углеводородов].	65996-93-2	1B
92	Дистилляты (угольные); легкая нефть коксовой печи, разбавленный нафталин; нафталиновое масло; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное при отгоне легких фракций (непрерывная перегонка) легкой нефти в коксовой печи. Оно состоит в основном из нафталина, бензофурана и индена и кипит при температуре выше 148°C (298°F)].	85029-51-2	1B* **
93	Дистилляты (каменноугольной смолы), нафталиновые масла; Нафталиновое масло; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное посредством дистилляции каменноугольной смолы. Состоит в основном из ароматических и других углеводородов, фенольных компонентов и ароматических азотных компонентов и перегоняется при диапазоне примерно от 200°C до 250°C (392°F до 482°F)].	84650-04-4	1B* **
94	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, с низким содержанием нафталина; редистиллят нафталинового масла; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное при кристаллизации нафталинового масла. Состоит в основном из нафталина, алкилнафталинов и фенольных составляющих].	84989-09-3	1B* **
95	Дистиллят (каменноугольная смола), исходный раствор кристаллизованного нафталинового масла; редистиллят нафталинового масла; [Комплексное сочетание органических компонентов, полученное как фильтрат от кристаллизации нафталиновой фракции из каменноугольной смолы и кипящее в диапазоне приблизительно от 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Состоит в основном из нафталина, тионафтена, и алкилнафталинов].	91995-49-2	1B* **
96	Остатки экстрактов (угольные), нафталиновое масло, щелочное; остатки экстракта нафталинового масла; [Комплексное сочетание углеводородов, полученное путем щелочной промывки нафталинового масла для извлечения фенольных составляющих (сырой фенол дегтя). Состоит из нафталина и алкил нафталинов.]	121620-47-1	1B* **
97	Остатки экстракта (угольные), нафталиновое масло, щелочное, с низким содержанием нафталина; Остатки экстракта нафталинового масла [Комплексное сочетание углеводородов, оставшееся после извлечения нафталина из промываемого щелочью нафталинового масла в процессе кристаллизации. Состоит в основном из нафталина и алкил нафталинов.]	121620-48-2	1B* **
98	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, без нафталина, щелочные экстракты; остатки экстракта нафталинового масла; [Масло, остающееся после извлечения фенольных компонентов (кислой фракции дегтя) из осушенного нафталинового масла при щелочной промывке. Состоит в основном из нафталина и алкил нафталинов.]	90640-90-7	1B* **
99	Остатки экстрактов (угольные), щелочного нафталинового масла, верхний погон перегонки; Остатки экстракта нафталинового масла; [Перегонка из промытого щелочью нафталинового масла с диапазоном перегонки примерно от 180°C до 220°C (356°F до 428°F). Состоит в основном из нафталина, алкилбензолов, индена и индана].	90641-04-6	1B* **

100	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, метилнафталиновая фракция, Метилнафталиновое масло; [Дистиллят от фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из замещенных двухкольцевых ароматических углеводородов и ароматических азотных оснований, кипящих в диапазоне примерно от 225°C до 255°C (437°F до 491°F)].	101896-27-9	1B* **
101	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, индоло-метилнафталиновая фракция; Метилнафталиновое масло; [Дистиллят от фракционной перегонки высокотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из индола и метилнафталина, кипящих в диапазоне примерно от 235°C до 255°C (455°F до 491°F).]	101794-91-6	1B* **
102	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, кислотные экстракты; Остатки экстракта метилнафталинового масла: [Комплексное сочетание углеводородов, полученное путем деоснования метилнафталиновой фракции, полученной от перегонки каменноугольной смолы, и кипящих в диапазоне примерно от 230°C до 255°C (446°F до 491°F). Состоит в основном из 1 (2)-метилнафталина, нафталина, диметилнафталина и бифенила.]	91995-48-1	1B* **
103	Остатки экстракта (угольные), щелочного нафталинового масла, остатки перегонки; остатки экстракта метилнафталинового масла; [Остатки перегонки промытого щелочью нафталинового масла, имеющие диапазон перегонки примерно от 220°C до 300°C (428°F до 572°F). Состоит в основном из нафталина, алкилнафталинов и ароматических азотных оснований].	90641-05-7	1B* **
104	Масла экстракта (угольные), кислотные, без дегтярного основания; Остатки экстракта метилнафталинового масла; [Масло экстракта, кипящее в диапазоне примерно от 220°C до 265°C (428°F до 509°F), из остатка щелочного экстракта каменноугольной смолы, производимого путем кислотной промывки, такой как водным раствором серной кислоты после перегонки для извлечения дегтярных оснований. Состоит в основном из алкилнафталинов.]	84989-12-8	1B* **
105	Дистилляты (каменноугольная смола), бензольная фракция, остатки перегонки; Промывочное масло; [Комплексное сочетание углеводородов, получаемое от перегонки сырого бензола (высокотемпературной каменноугольной смолы). Это может быть жидкостью с диапазоном перегонки примерно от 150°C до 300°C (302°F до 572°F) или полутвердым или твердым веществом с точкой плавления до 70°C (158°F). Состоит в основном из нафталина и алкилнафталинов.]	121620-46-0	1B* **
106	Антраценовое масло, антраценовая смесь; Фракция антраценового масла; [Твердое вещество, богатое антраценом, полученное при кристаллизации и центрифугировании антраценового масла. Состоит в основном из антрацена, карбазола и фенантрена.]	90640-81-6	1B* **
107	Антраценовое масло, с низким содержанием антрацена; Фракция антраценового масла; [Масло, оставшееся после извлечения посредством процесса кристаллизации, твердых веществ, богатых антраценом (антраценовая смесь) из антраценового масла. Состоит в основном из ароматических соединений с двумя, тремя и четырьмя членами.]	90640-82-7	1B* **
108	Остатки (каменноугольная смола), перегонка антраценового масла; Фракция антраценового масла; [Остатки от фракционной перегонки необработанного антрацена, кипящего в примерном диапазоне от 340°C до 400°C (644°F до 752°F). Состоит в основном из трехъядерных и многоядерных ароматических и гетероциклических углеводородов.]	92061-92-2	1B* **
109	Антраценовое масло, антраценовая смесь, антраценовая фракция; Фракция антраценового масла; [Комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученного посредством кристаллизации антраценового масла из битуминозной высокотемпературной смолы, и кипящего в диапазоне от 330°C до 350°C (626°F до 662°F) . Состоит в основном из антрацена, карбазола и фенантрена.]	91995-15-2	1B* **

110	Антраценовое масло, антраценовая смесь, фракция карбазола; Фракция антраценового масла; [Комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученное при кристаллизации антраценового масла из битуминозной высокотемпературной смолы, и кипящего в диапазоне примерно от 350°C до 360°C (662°F до 680°F). Состоит в основном из антрацена, карбазола и фенантрена.]	91995-16-3	1В* **
111	Антраценовое масло, антраценовая смесь, легкая фракция перегонки; фракция антраценового масла; [Комплексное сочетание углеводородов от перегонки антрацена, полученного при кристаллизации антраценового масла из битуминозной низкотемпературной смолы, и кипящего в диапазоне примерно от 290°C до 340°C (554°F до 644°F). Состоит в основном из трехъядерных ароматических веществ и их дегидрированных производных.]	91995-17-4	1В* **
112	Дегтярные масла, уголь, низкотемпературные; Дегтярное масло, высококипящее; [Дистиллят от низкотемпературной каменноугольной смолы. Состоит в основном из углеводородов, фенольных составляющих и ароматических азотных оснований, кипящих в диапазоне примерно от примерно 160°C до 340°C (320°F до 644°F).]	101316-87-4	1В* **
113	Остатки экстракта (угольные), низкотемпературные, угольные щелочные; [Остатки от низкотемпературных каменноугольных масел после щелочной промывки, такой как водным раствором гидроокиси натрия, для удаления неочищенных каменноугольных кислот. Состоит в основном из углеводородов и ароматических азотных оснований.]	122384-78-5	1В* **
114	Фенолы, экстракт жидкого аммиака; Щелочной экстракт; [Сочетание экстрактов фенолов, с использованием ацетата изобутила, из жидкого аммиака, конденсированного из газа, выделяющегося при деструктивной перегонке угля при низкой температуре (менее 700°C (1 292°F)). Состоит в основном из смеси одноатомный и двухатомных фенолов.]	84988-93-2	1В* **
115	Дистилляты (каменноугольная смола), легкие масла, щелочные экстракты; Щелочной экстракт; [Водный экстракт из фенольного масла, произведенного при щелочной промывке, такой как водным раствором гидроксида натрия. Состоит в основном из щелочных солей различных фенольных компонентов.]	90640-88-3	1В* **
116	Экстракты, щелочные масла каменноугольной смолы; Щелочной экстракт; [Экстракт из масла каменноугольной смолы, произведенный при щелочной промывке, такой как водным раствором гидроксида натрия. Состоит в основном из щелочных солей различных фенольных компонентов].	65996-83-0	1В* **
117	Дистилляты (каменноугольная смола), нафталиновые масла, щелочные экстракты; Щелочной экстракт; [Водный экстракт из нафталинового масла, произведенный при щелочной промывке, такой как водным раствором гидроксида натрия. Состоит в основном из щелочных солей различных фенольных компонентов.]	90640-89-4	1В* **
118	Остатки экстракта (угольные), щелочного дегтярного масла, карбонизированные, зеленые; Неочищенные фенолы; [Продукт, получаемый от обработки щелочного экстракта каменноугольного масла с помощью CO ₂ и CaO. Состоит в основном из CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ и других органических и неорганических примесей]	90641-06-8	1В* **
119	Сырые фенолы дегтя, угольные, неочищенные; Неочищенные фенолы [Продукт реакции, полученный при нейтрализации щелочного экстракта угольного каменноугольного масла кислотным раствором, таким как водный раствор серной кислоты или газообразной углекислотой, для получения свободных кислот. Состоит в основном из сырых фенолов угля, таких как фенол, крезол и ксиленолы.]	65996-85-2	1В* **
120	Сырые фенолы дегтя, бурый уголь, неочищенный; Необработанные фенолы; [Окисленный щелочной экстракт дистиллята бурогоугольной смолы. Состоит в основном из фенолов и фенольных гомологов.]	101316-86-3	1В* **

121	Сырые фенолы дегтя, газификация бурого угля; Неочищенные фенолы; [Комплексное сочетание органических составляющих, полученное от газификации бурого угля. Состоит в основном из гидроскиароматических фенолов и их гомологов.]	92062-22-1	1B* **
122	Сырые фенолы дегтя, остатки от перегонки; Дистиллятные фенолы; [Остатки от перегонки неочищенного фенола из угля. Состоит в основном из фенолов с количеством углеродов в диапазоне с точкой понижения твердости от 60°C до 80°C (140°F до 176°F).]	96690-55-0	1B* **
123	Сырые фенолы дегтя, метилфеноловая фракция; Дистиллятные фенолы; [Фракция сырых фенолов дегтя, с высоким содержанием 3- и 4-метилфенола, извлеченного при перегонке сыродегтярных кислот низкотемпературной каменноугольной смолы]	84989-04-8	1B* **
124	Сырые фенолы дегтя, фракция полиалкилфенола; Дистиллятные фенолы; [Фракция сырых фенолов дегтя, извлеченного при перегонке сыродегтярных кислот низкотемпературной каменноугольной смолы, имеющая диапазон кипения от 225°C до 320°C (437°F до 608°F). Состоит в основном из полиалкилфенолов.]	84989-05-9	1B* **
125	Сырые фенолы дегтя, фракция ксилена; Дистиллятные фенолы; [Фракция сырых фенолов дегтя, с высоким содержанием 2,4- и 2,5-диметилфенола, извлеченная при перегонке сыродегтярных кислот низкотемпературной каменноугольной смолы.]	84989-06-0	1B* **
126	Сырые фенолы дегтя, фракция этилфенола; Дистиллятные фенолы; [Фракция сырых фенолов дегтя, с высоким содержанием 3- и 4-этилфенола, извлеченная при перегонке сыродегтярных кислот низкотемпературной каменноугольной смолы.]	84989-03-7	1B* **
127	Сырые фенолы дегтя, фракция 3,5-ксилена; Дистиллятные фенолы; [Фракция сырых фенолов дегтя, с высоким содержанием 3,5-диметилфенола, извлеченная при перегонке низкотемпературных кислот каменноугольной смолы.]	84989-07-1	1B* **
128	Сырые фенолы дегтя, остатки, дистилляты, первая фракция; Дистиллятные фенолы; [Остатки от перегонки в диапазоне от 235°C до 355°C (481°F до 697°F) легкого карболового масла.]	68477-23-6	1B* **
129	Сырые фенолы нефти, крезилловые, остатки; Дистиллятные фенолы; [Остатки от кислот неочищенной каменноугольной смолы после извлечения фенола, крезолов, ксиленолов и любых высококипящих фенолов. Черное твердое вещество с точкой плавления примерно 80°C (176°F). Состоит в основном из полиалкифенолов, смолы камеди и неорганических солей.]	68555-24-8	1B* **
130	Фенолы, C9-11; Дистиллятные фенолы	91079-47-9	1B* **
131	Сырые фенолы нефти, крезилловые; Дистиллятные фенолы; [Комплексное сочетание органических составляющих, получаемое из бурого угля и кипящее в диапазоне примерно от 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Состоит в основном из фенолов и оснований пиридина.]	92062-26-5	1B* **
132	Сырые фенолы нефти, бурый уголь, фракция -алкилфенола; Дистиллятные фенолы; [Дистиллят от ацилирования промытого щелочью дистиллята бурогоугольной смолы, кипящий в диапазоне примерно от 200°C до 230°C (392°F до 446°F). Состоит в основном из m- и p-этилфенола, а также из крезолола и ксиленола.]	94114-29-1	1B* **
133	Масла экстрактов (угольные), нафалиновые масла; кислотный экстракт; [Водный экстракт, произведенный при кислотной промывке промытого щелочью нафалинового масла. Состоит в основном из кислотных солей различных ароматических азотных оснований, включая пиридин, хинолин и их алкиловые производные.]	90641-00-2	1B* **
134	Азотистые основания каменноугольной смолы, производные хинолина; Дистиллятные основания	68513-87-1	1B* **

135	Азотистые основания каменноугольной смолы, уголь, фракция производных хинолина; Дистиллятные основания	70321-67-4	1B* **
136	Азотистые основания каменноугольной смолы, уголь, остатки перегонки; Дистиллятные основания; [Остатки перегонки, оставшиеся после перегонки нейтрализованных, экстрагированных кислотой содержащих основания дегтярных фракций, полученных при перегонке каменноугольных смол. Состоит в основном из анилина, коллидина, хинолина и производных хинолина и толуидинов.]	92062-29-8	1B* **
137	Углеводородные масла, ароматические, смешанные с полиэтиленом и полипропиленом, пиролизованные, фракция легкого масла; Продукты термообработки; [Масло, полученное при тепловой обработке акционной массы полиэтилена/полипропилена с пеком каменноугольной смолы или ароматическими маслами. Состоит в основном из бензола и его гомологов, кипящих с диапазоне примерно от 70°C до 120°C (158°F до 248°F).]	100801-63-6	1B* **
138	Углеводородные масла ароматические, смешанные с полиэтиленом, пиролизованные, фракции легких масел	100801-65-8	1B* **
139	Углеводородные масла, ароматические, смешанные с полистиролом, пиролизные, фракция легкого масла; Продукция термической обработки; [Масло, получаемое от термической обработки полистирола пеком каменноугольной смолы или ароматическими маслами. Состоит в основном из бензола и его гомологов, кипящих в диапазоне примерно от 70°C до 210°C (158°F до 410°F).]	100801-66-9	1B* **
140	Остатки экстракта (угольные), щелочного дегтярного масла, остатки перегонки нафталина; Остатки экстракта нафталинового масла; [Остатки, полученные из химического масла, извлеченного после извлечения нафталина посредством перегонки, состоят в основном из конденсированных двух-четырёх-кольцевых ароматических углеводородов, и ароматических азотных оснований.]	73665-18-6	1B* **

*- Классификация в качестве мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,1% бензола (EINECS № 200-753-7, CAS № 71-43-2).

** - Классификация в качестве мутагена не применяется, если можно доказать, что вещество содержит менее 0,005% бенз(а)пирена (EINECS №200-028-5, CAS № 50-32-8).

