

**Об утверждении санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам"**

***Утративший силу***

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 июля 2010 года № 577. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 24 августа 2010 года № 6433. Отменен приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 мая 2012 года № 362.

      Сноска. Отменен приказом Министра здравоохранения РК от 18.05.2012 № 362.  
      Примечание РЦПИ!  
      Порядок введения в действие приказа см. п. 6.

      В соответствии с подпунктом 5) пункта 1 статьи 7 и подпунктами 5) и 19) статьи 145 Кодекса Республики Казахстан "О здоровье народа и системе здравоохранения" **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      1. Утвердить прилагаемые санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам".

      2. Комитету государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

      3. Департаменту административно-правовой работы Министерства здравоохранения Республики Казахстан (Бисмильдин Ф.Б.) обеспечить в установленном законодательством порядке официальное опубликование настоящего приказа после его государственной регистрации.

      4. Признать утратившим силу приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 декабря 2004 года № 838 "Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и норм "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 3320, опубликованный в газете "Юридическая газета" 16 ноября 2005 г., № 212 (946).

      5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Ответственного секретаря Министерства здравоохранения Республики Казахстан Садыкова Б.Н.

      6. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | Ж. Доскалиев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 июля 2010 года № 577 |

**Санитарные правила**  
**"Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм**  
**и игрушкам"**  
**1. Общие положения**

      1. Настоящие санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" (далее - санитарные правила) предназначены для физических и юридических лиц, деятельность которых связана с производством и реализацией детских игр и игрушек.

      Санитарные правила не распространяются: на пиротехнические игрушки, фейерверки, включающие ударные капсулы (за исключением пистонов, предназначенных для игры), елочные украшения, игрушки с двигателями внутреннего сгорания, сувенирные изделия для взрослых, головоломки, пневматические ружья и пистолеты, пращи и катапульты, стрелы для метания в цель с металлическими наконечниками, велосипеды с высотой седла от пола более 635 миллиметров (далее - мм), бижутерию для детей, игрушки с питанием от сети.

      2. Физические и юридические лица должны обеспечивать соблюдение требований настоящих санитарных правил.

      3. В настоящих санитарных правилах использованы следующие термины и определения:

      1) детские игры и игрушки - товары детского ассортимента, изготовленные из натуральных и полимерных материалов;

      2) балл - единица, характеризующая уровень запаха игрушки;

      3) миграционная способность - возможность выделения с поверхности игрушек химических веществ, входящих в рецептуру исходного сырья;

      4) моделированные условия эксплуатации - искусственно созданные микроклиматические условия, приближенные к натурным;

      5) натуральные материалы - материалы растительного, природного и животного происхождения, используемые при изготовлении детских игр и игрушек;

      6) отмарывание - показатель степени прочности фиксации печатного красителя в детских книгах;

      7) синтетические (полимерные) материалы - материалы, получаемые из синтетических высокомолекулярных соединений, являющихся продуктами переработки каменного угля, нефти и природного газа.

**2. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности**  
**игрушек, сырью и материалам**

      4. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности игрушек должны соответствовать техническому регламенту "Требования к безопасности продукции и изделий, предназначенных для детей", утвержденному постановлением Правительства Республики Казахстан от 27 февраля 2008 года № 201.

      Перечень сырья и материалов, разрешенных для изготовления игрушек приведены в приложении 1 к настоящим санитарным правилам. Перечень сырья и материалов, запрещенных к применению для изготовления игр и игрушек, приведен в приложении 2 к настоящим санитарным правилам.

      5. Для изготовления игрушек допускается использовать производственные отходы организаций по изготовлению детских игрушек (вторичная переработка). Использование производственных отходов, поступающих с других неспециализированных по выпуску детских игрушек организаций, допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

      6. Если игрушка предназначается для сборки ребенком, то требования действующих санитарных правил распространяются на каждую деталь, с которой контактирует ребенок и в целом к игрушке.

      7. В производстве игрушек не допускается применение утиля. В производстве игрушек, предназначенных для детей до трех лет, не допускается использование натурального меха, кожи, стекла, ворсованных: резины, картона, бумаги.

      8. Погремушки и детали музыкальных игрушек, предназначенные для соприкосновения с губами, должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к воздействию влаги и дезинфицирующих средств.

**3. Санитарно-эпидемиологические требования к игрушкам**

      9. Все производимые, ввозимые и реализуемые детские игры и игрушки подлежат обязательной санитарно-эпидемиологической экспертизе.

      10. Уровень запаха всех видов игрушек не должен превышать двух баллов.

      11. Декоративное или защитное покрытие игрушек должно быть стойким к действию слюны, пота и влаги.

      12. Уровень звука, издаваемый игрушкой должен быть не более:

      1) 65 децибелл (далее - дБА) - у игрушек, предназначенных для игры в помещениях (за исключением настроенных музыкальных игрушек, духовых и ударных инструментов);

      2) 75 дБА - у игрушек, предназначенных для игр на открытом воздухе;

      3) 95 дБА - у игрушек, в качестве игрового момента которых используется импульсный шум (одиночный выстрел).

      13. В настольно-печатных играх текст должен быть напечатан контрастным для фона цветом. Цифровые и буквенные обозначения должны иметь черную окраску или черный рельеф.

      Оптимальными цветами фона должны быть: голубой, зеленый, желто-зеленый, желтый, оранжевый, оранжево-красный. Краски на бумаге и картоне в настольно-печатных играх не должны размазываться и отпечатываться на руках и мебели.

      14. Высота букв текста в настольно-печатных играх, предназначенных для чтения детьми в возрасте до 10 лет должна быть не менее 2,3 мм, для детей старше 10 лет - не менее 1,75 мм.

      15. Игрушки и съемные детали игрушек для детей в возрасте до 3-х лет должны быть не менее 31,7 мм и не полностью входить в цилиндр для определения размеров. Несъемные детали игрушек должны быть прочно прикрепленными и не иметь острых углов.

      16. Игрушки, предназначенные для контакта c губами ребенка (свистки, дудки и подобная продукция) не должны иметь отделяющихся частей при переменном вдувании и всасывании воздуха под давлением 10 паскаль (далее - кПа).

      17. Свободная длина шнуров игрушек, предназначенных для использования в колыбели, детской кровати или коляске должна быть не более 300 мм, а длина периметра петли - не более 350 мм. Эластичные шнуры при натяжении силой 25 ньютон (далее - Н) должны иметь длину не более 750 мм, при этом длина натянутого шнура не должна превышать длину шнура в свободном состоянии более чем на 40 %.

      18. Шнуры игрушек не должны иметь скользящих узлов или петель, способных образовывать скользящий узел. Диаметр шнуров игрушек для детей в возрасте до трех лет должен быть не менее 2 мм и иметь на конце шарообразную ручку.

      19. Игрушки, могущие вместить ребенка (игрушечные палатки, вигвамы и другие) и имеющие дверь, должны открываться наружу усилием не более 50 Н и иметь отверстия, проемы для обеспечения вентиляции при закрытой двери. Не допускается применение пуговиц, молний или аналогичных застежек.

      20. Погремушки должны быть прочными к удару, игрушки, наполненные жидкостью - герметичными.

      21. Защитно-декоративное покрытие игрушек должно быть стойким к действию слюны, пота и влажной обработке. Не допускается поверхностное окрашивание и роспись погремушек.

      22. Выделение вредных веществ из игрушек, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, бумаги, картона, тканей, импрегнированной древесины, кожи, резины, металлов, материалов (пластилин, глина, гели), красок, лаков, порошков для нанесения глазури, графита в карандашах и чернил в ручках не должно превышать допустимых уровней для материалов и изделий, контактирующих с пищевыми продуктами и средами.

      23. Объект, выпускающий детские игры и игрушки должен гарантировать выпуск продукции безопасной для здоровья ребенка и подтверждать качество и безопасность продукции наличием санитарно-эпидемиологического заключения и сертификата.

      24. На потребительской упаковке или вкладыше к игрушкам указываться возраст детей, для которых они предназначены:

      1) до года (ранний);

      2) от года до 3-х лет (ясельный);

      3) от 3-х до 6-ти лет (дошкольный);

      4) от 6-ти до 10-ти лет (младший школьный);

      5) от 10-ти до 14-ти лет (средний школьный).

      25. Работники, связанные с изготовлением и реализацией игрушек проходят предварительный при поступлении на работу и в последующем периодический медицинский осмотр.

      26. Не допускается продавцу и покупателю прикладывать к губам игрушки, предназначенные для контакта с губами ребенка при их демонстрации. У продавца должен быть демонстрационный образец.

      27. Для санитарно-эпидемиологической экспертизы (исследования) представляются: нормативно-техническая документация на продукцию, образцы игрушек (не менее 3-х экземпляров) и рецептура применяемых материалов. Образцы и копии документов возврату не подлежат. Нормы содержания тяжелых металлов в игрушках изложены в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

      28. При выявлении игрушек, не соответствующих требованиям настоящих санитарных правил, производство и реализация их не допускается (приостанавливается) в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О безопасности игрушек" от 21 июля 2007 года.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" |

**Перечень сырья и материалов, разрешенных для**  
**изготовления игрушек**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование сырья и материалов | Нормативный документ |
| 1. Полистирол марок: ПСМ-111, ПСМ-115,  ПСМ-118, ПСМ-151 | ТУ 6-05-1871-79 |
| 2. Полистирол марки ПСС-500 | ТУ 6-05-1901-81 |
| 3. Полиэтилен низкого давления марок:  272-74, 276-73, 277-73, 72 (для контакта со  всеми видами пищевых продуктов) | ТУ 6-05-1870-84 |
| 4. Совилен (сополимер пилена с  винилацетатом) марок: 11104-030, 11306-075 | ТУ 6-05-1636-78 |
| 5. УП-полистирол марки 457 | Югославия |
| 6. УП-полистирол “Норсолор” | Франция |
| 7. Полистирол марки “POLYREX" | "СН/МЕ JNDLISTR JAZ CO.  ZTD", Япония |
| 8. Полистирол | "DOW", Швейцария |
| 9. Полистирол | “ДОКУ”, Югославия |
| 10. Полистирол марки “Sсopyrol PS-C516" | Германия |
| 11. Акравакс фирмы “Литвин” | Франция |
| 12. Пластик АБС-МО602Л | ТУ 6-05-2022-86 |
| 13. Полистирол марки “Gedex” | Франция |
| 14. Винилискожа | ТУ 17-21-475-83 |
| 15. Полистирол ударопрочный УПМ-0508 Л | ОСТ 6-05-406-80 |
| 16. Полистирол УПС-225 Д | ТУ 6-05-1901-81 |
| 17. Сополимер марки Луран 368 Р | “БАСФ”, Германия |
| 18. Сополимер марок Тайрил 790, 867 Е | “Дау Кемикл”, США |
| 19. Пластик АВС тип 747С (красный цвет)  марка 2020 “магнум” – серый, белый, слоновая  кость, “стайлак” – оранжевый 6575561 | "DOW", Швейцария |
| 20. Полистирол пенообразующий марки пенокон  СЗЛ-2 % | ТУ 6-05-221-240-25 |
| 21. ПВХ-пластизоль с использованием смолы  марки “Сковинил” PVC-E-684 | Германия (комбинат VEB  Хими-верке. Вита) |
| 22. Пластик АБС марки “Синтерал” | Италия |
| 23. Полистирол "EDJSTJR" | Е.Е.С Montepozi-meri  gruppo montedi Soll |
| 24. Поливилхлорид марок 071, 201 по  технологии фирмы "Содетег" (для крышек к  стеклянным банкам под консервы детского  питания) | Франция |
| 25. Дакрил 2М | ОСТ 6-01-38-81 |
| 26. Полиэтилен ВД марки 15203-020 | ГОСТ 16337-77 |
| 27. Полиэтилен НД марки 277-73 | ТУ 6-05-1570-84 |
| 28. Полиэтилен низкого ДВП газофазного  метода полимеризации марок 270, 271, 272,  273,. 275, 276, 277, 279, 222, 223, 224  (стабилизированных антиоксидантами из числа  разрешенных в составе полиолефинов для  пищевой промышленности) | ТУ 6-05-1870-84 |
| 29. Полистирол марки УПС-080 1 | ОСТ 6-05-406-20 |
| 30. Полистирол ударопрочный марок: SB-E,  SB-NE и полистирол общего назначения марки  PS-S | "Stumer Oy", Япония |
| 31. Полистирол ударопрочный марки 2710 | "БАСФ", Германия |
| 32. Полистирол марки “Мослен” | Чехословакия |
| 33. Полипропилен марок: “Мостен” прозрачный  и белого цвета. “Мостен” красного цвета | Чехословакия |
| 34. Полипропилен марки “Моплен” зеленого,  красного и желтого цвета | Италия |
| 35. Полипропилен марки “Кастилен М240” | Италия |
| 36. Полиэтилен низкого давления марки  “Пекема” | Финляндия |
| 37. Полиэтилен низкого давления марки  ДМД8-5140 |  |
| 38. Полипропилен марки “Хостален” РР УР 1080 | “Хехст”, Германия |
| 39. Пленка поливинилхлоридная | “Канека Белд-жим”,  Бельгия |
| 40. Пленка поливинилхлоридная | “Джон Вэддинг-тон”,  Англия |
| 41. Пенополистерол марки ЕР-Х | “Cumer Oy", Финляндия |
| 42. Полистирол ударопрочный марки 466-Z | "БАСФ", Германия |
| 43. Фольга алюминиевая ламинированная  (фольга-полиэтилен) | “Лоис Паст”, Англия:  “Рибер и сын” |
| 44. Пленка “Комбитерм-РА”, “Комбитерм НХХ” и  “Валопласт” | “Вальсроде”, Германия |
| 45. Полиэтилен НД марки: 281-73, 281-75,  187-75; 291-73 (ТУ 6-05-05-285-86) | ТУ 6-05-1899-90 |
| 46. Пластикан ПВХ марки Д-23КС |  |
| 47. Пленка поливинилхлоридная нетоксичная  для металлопласта (в качестве покрытия для  металлических игрушек) | ТУ 6-01-998-75 |
| 48. Полистирол ударопрочный УПМ 0503Л, УПМ  0508, 0503, УПС 0803 | ОСТ 6-05-406-80 |
| 49. Пластик МСП (ударопрочный сополимер  стирола, метилметакрилата и  полибутадиенового каучука) для  крупногабаритных игрушек | ТУ 6-05-626-76 |
| 50. Сополимер стирола, акрилонитрила и  метилметакрилата марка С | ГОСТ 12271-76 |
| 51. Пластик АБС-М (при изготовлении игрушек  для детей старшего возраста) | ТУ 6-05-1587-74 |
| 52. Полиэтилен ВД. Марка 17703-010 марок  10803-020, 10313-11513-070, 15712.020 | ГОСТ 16337-77 |
| 53. Полиэтилен НД, марка 20908-040 (рецептур  01, 04, 17, 21), марка 20508-007 (рецептур  01, 04, 17, 21) | ГОСТ 16338-77 |
| 54. ФторлонФ-1 | ТУ 6-05-559-74 |
| 55. Сополимер этилена с винилацетатом марки  10706-075 № | ТУ 6-05-1636-73 |
| 56. Полистирол марки "Styrola" | Швейцария |
| 57. Винипроза марки "Астролон" | Германия |
| 58. Полистирол марки "Gedex" | Франция |
| 59. Пленка полиэтиленовая термоусадочная  марки "у" (основе полиэтилена ВД.ГОСТ  16337-77) марок 10803-020, 15303-003 | ТУ 6-05-051-79-74 |
| 60. Пленка упоковочная поливинилхлоридная  “Повиден” марок: ВУ, У-1, У-2 | ТУ 6-01-1036-76 |
| 61. Пленка поливинилхлоридная рецептуры  П-73ЭМ, П-73ЭМ1, ЭП-73. | ТУ 6-01-1009-75 |
| 62. Пленка полиэтиленполиамид (ПЭ-ПА) | ТУ 6-05-051-121-77 |
| 63. Целофан с односторонним покрытием  (нитролаком) – фольга-полиэтилен (Ц-Ф-ПЭ) | ТУ 6-17-051-289-80 |
| 64. Полистирол марки 455 фирмы “Дау Кемикал” | Югославия |
| 65. Полистирол 82 Е фирмы “Фина”, | Финляндия |
| 66. Суперконцентраты пигментов и красителей  рецептур: 001, 002, 108, 138, 129, 307, 308,  410, 407, 474, 504, 505, 506, 508, 510, 512,  524, 557, 701, 705, 706, 709, 714, 715, 716,  801, 803, 805, 806, 899, 900, 902, П-202,  П-404, П-502, П-503, П-507, П-704, П-804 | ТУ 6-05-1980-84 |
| 67. Коричневая эмаль (на основе фритты  ЭСП-210) | ГОСТ 24405-80 |
| 68. Финская пигментная двуокись титана марки  RR-2. |  |
| 69. Суперконцентраты пигментов не более 5 %  марок: СКП-118, 119, 805, 710, СКП-105,  501, 502, 503, СКП-716, 717 (для окрашивания  полиэтилена НД и ВД в массе) | ТУ 6-05-223-86, ТУ 6-05-149-81, ТУ 6-05-05-292-87 |
| 70. Суперконцентраты пигментов рецептуры 501  (пигмент голубой фталоцианиновый – 0,7 %.  Двуокись титана – 38,9 %, полистирол марки  ПСС-500 – 24 %, ГЭК (алкан-120) – 36,4 %  (для окрашивания полистиролов) |  |
| 71. Суперконцентраты пигментов: СКП 001  белый: СКП 102 и 100 красные; СКП 802 серый;  СКП 901 черный (для окрашивания  полипропиленов) |  |
| 72. Глицериновый эфир живичной канифоли  (алкал-120) в составе суперконцентратов  пигментов (для окрашивания полистирольных  пластиков) |  |
| 73. Суперконцентраты пигментов: СКП 001. СКП  103. СКП 802. СКП 901. СКП 102. СКП 503. СКП  204 | ТУ 6-05-149-81 |
| 74. Суперконцентраты пигментов – смесь  низкомолекулярного полиэтиленового воска и  пигментов, допускаемых в соотношении 1:1 |  |
| 75. Лак МЧ-52 | ТУ 6-10-767-80 |
| 76. Двуокись титана | ГОСТ 98-8-80 |
| 77. Пигмент красный, железоокисный. | ТУ 6-10-602-77 |
| 78. Крон желтый | ГОСТ 478-80 |
| 79. Лак рубиновый СК | ГОСТ 7436-74 |
| 80. Нитролаки НЦ 218. НЦ 224 | ГОСТ 4776-76 |
| 81. Нитроэмали | ГОСТ 5406-73 |
| 82. Растворитель 646 | ГОСТ 18168-72 |
| 83. Краски на основе красителей:  жирорастворимого желтого Ж, жирорастворимого  красного Ж, нитролака Ии-218 | ТУ6-14-ДХ-75, ТУ 6-14-  716-76, ГОСТ 4976-76 |
| 84. Краски марки “Винилин” | “Садолин”, Финляндия |
| 85. Краски ТПХВ | ТУ 29-02-888-79 |
| 86. Краска порошковая поливинилхлоридная  ПВХ-716 | ТУ 6-10-1706 |
| 87. Эмаль МЛ 242 | ГОСТ 10982-75 |
| 88. Лак ФЛ-559 (3-30-59) | ГОСТ 4147-80 |
| 89. Лак ЭП-527Х | ТУ 6-10-12.16.82 |
| 90. Лак ЭП-547 консервный | ТУ 6-10-13 95-73 |
| 91. Лак ЭП-547 М. | ТУ 6-10-12-38-78 |
| 92. Трехслойные и двухслойные системы лаков:  ЭП- 547/ЭП-5 1 95/ФЛ-559; ЭП-547/ЭП-5 1  47ал/фЛ-559; ЭП-5147ал/ФЛ-559 | ТУ 6-10-1395-73.  ТУ 6-10-11-351-6-80.  ГОСТ 14147-80.  ТУ 6-10-1498-75 |
| 93. Эмаль ЭП-5147ал; лаки: ЭП-547. ЭП-547М;  ФЛ-559; ЭП-527Х (сочетание эмалей и лаков в  один или два слоя) | ТУ 6-10-1498-75,  ТУ 6-10-1395-73,  ТУ 6-10-12-38-78,  ГОСТ 14147-80,  ТУ 6-10-11-335-6-79 |
| 94. Эмаль силикатная ЭСП-1 17 (СТ-17) | ГОСТ 24405-80 |
| 95. Эмаль стекловидная БС-20 желтая и  зеленая |  |
| 96. Стеклоэмали марки: 25, 54, Э-1; 2ОН,  92Т, 105Т, 301-3, 25-32, 25-32Л | ТУ 26-01-149-78  ТУ 26-01-46 1-72 |
| 97. Эмали марок: ЭСГ-21 (СГ-21Л), ЭСП 117  (СТ-17), СГ-21 | ГОСТ 440580 |
| 98. Эмали марок Т-174 и У-21 |  |
| 99. Эмаль В-ЭП-2100 | ТУ 6-10-1502-79 |
| 100. Лак красный ЖБ (ДКМ-0.5 мг/л) | ГОСТ 8573-77 |
| 101. Краска серии 2020-331 (голубая) для  окраски металлических игрушек | ТУ 29-02-872-79 |
| 102. Краски офсетные серии: 12000-12000-331,  12000-531. 12000-01 (для печати по жести) | ТУ 29.02.851-78 |
| 103. Индулин жирорастворимый (для окраски  пластмассы) (ДКМ-1.2 мг/л) | ГОСТ 4770-77 |
| 104. Дибутилсебацинат, бутилстеарат,  диоктилфталат, стеарат цинка, стеариновая  кислота, стеарат кальция | ГОСТ 8728-77  ГОСТ 8728-77  ГОСТ 9419-78  ТУ6-14-722-76 |
| 105. Масло минеральное высокоочищенное (ВММ)  и нафталовое компрессорное (НКМ-40) |  |
| 106. Отбеливатель Увитекс ОБ (в количестве  не более 0,1 % вводится в композиции  пластмасс) |  |
| 107. Синтамид-5 (в качестве антистатической  добавки к пластмассам) | ТУ 6-02-640-76 |
| 108. Стабилизатор ФАУ-13 (применяется при  производстве АБС-пластиков и полиэтиленов) | ТУ 6-14-22-129-75 |
| 109. Стабилизатор 4-метил-2,6-дитретичный  бутилфенол (2,6-гтичный-паракревил,  бутилированный гидроокситолуол, ионол,  алкифен БП, апидол-1) |  |
| 110. Стафор-10 (стабилизатор полимерных  материалов) |  |
| 111. Резина марок 52-469, 52-470, 6а-1,  6а-2, 52-446 (на основе каучука  синтетического бутадиеннитрильного СКН-26,  ГОСТ 7738-79) |  |
| 112. Резина марки 52-563 |  |
| 113. Резина марки 5С-2 (на основе каучука  синтетичесокого этиленпропиленового СКЭП) |  |
| 114. Резина марок: П-4, Т-193, 1840, 1843 |  |
| 115. Резина марок Т-199, 1743, 6306-VII |  |
| 116. Резина марки 52-107, 52-111, 52-507а,  КР-339 (на основе каучука натурального НК),  СЛД-ЛР (в растворе бензина) 25 % |  |
| 117. Резина марки 52-530 (на основе каучука  синтетического, бутадиеннитрильного СКП-26М.  ГОСТ 7738-79) |  |
| 118. Резина марки ИРП-1338 (на основе  каучука синтетического силоксанового СКТВ) |  |
| 119. Резиновые смеси марок ИГП-1338 и  ИР-1344 (на основе каучука синтетического  силоксанового СКТВ) |  |
| 120. Резина марки Б-22 (на основе каучука  натурального НК и каучука синтетического  натрий-бутадиенового СКВ) |  |
| 121. Резина марки ГТЦ-7 (на основе каучука  синтетического бутадиенового СКД) |  |
| 122. Резина марки С-482 (на основе каучука  синтетического силоксанового СКТВ) |  |
| 123. Латексная смесь натуральная  ("Ревультекс", антиоксидант Н-Г-22-46,  казеин сычужный, гидроокись аммония, вода) |  |
| 124. Мел марки ММ-2 | ОСТ 21-10-74 |
| 125. Мел МТД-1 | ТУ 21-РСФСР 763-79 |
| 126. Сажа белая марки БС-30 | ГОСТ 18307-78 |
| 127. Тальк марки А., 1 сорта в рецептах |  |
| 128. Тальк корейский |  |
| 129. Углерод технический марок: ГТМ-4011,  ПМО-95Н | ТУ 38-1528-77,  ТУ 38-11535-77 |
| 130. Углерод технический (сажа) марки:  ДГ-100, ПМ-75 | ГОСТ 7885-77 |
| 131. Углерод технический марки ПМ 0-101Н | ТУ 38-11-555-76 |
| 132. Ускоритель вулканизации этилцимата |  |
| 133. Каучук синтетический тройной  этилен-пропиленовый, содержащий в качестве  третьего компонента этилидиеноборнен марки  СКЭПТ-Э | ТУ 38-103252-79 |
| 134. Каучук синтетический этиленпропиленовый  СКЭПТ-Э |  |
| 135. Каучук синтетический этиленпропиленовый  СКЭП | ТУ 38-103252-79 |
| 136. Резина ПС-04: СКЭП-40, 50-100,0; сера –  0.3; пероксимон р-40 – 6,0; кислота  бензойная – 2,0; трехуглерод П-702 – 50,0;  трехуглерод П-324 – 50.0; масло  индустриальное И-8А – 15.0;  низкомолекулярный полиэтилен – 10,0 |  |
| 137. Синтетический каучук СКИ-ЗЗАМ 11 |  |
| 138. Резина марки 52-446с (каучук  СКН-26СМ-100,0; сера – 1,5; вулкацит  Р-экстра Н - 0.9; белила цинковые – 5,0;  стеариновая кислота – 0.2; трехуглерод  II-701 – 40,0; трехуглерод К-354 – 10,0;  ДОФ-25; фригит – 10,0) |  |
| 139. Изопреновый каучук СКИ-5 |  |
| 140. Резина ПС-23: СКИ-40М – 100.0;  сульфенамид Ц – 0,1: сера – 2,5; белила  цинковые – 3.0; стеарин – 2,0; каолин –  30,0; кислота бензойная – 1,0; трехуглерод  К-354 – 60,0; диоктилфталат – 10,0;  трехуглерод П-702 – 60.0: низкомолекулярный  полиэтилен – 10,0 |  |
| 141. Резина 374: каучук СКД-ЛБС – 100,0;  сера – 2,5; магнезия жженая – 7,0;  стеариновая кислота – 2.0; трехуглерод ПМ-75  (ПМ-40Н) – 70,0; мел – 80,0; масло  вазелиновое – 20.0 |  |
| 142. Полибутадиеновый каучук СКД-Л250 (для  синтеза ударопрочных сортов полистирольных  пластиков – УПМ. УПС. АБС, МСП). | ТУ 38.4037-87 |
| 143. Резина 5П-815: СКИ-3-100,0; сульфенамид  Ц – 1,0; сера техническая – 2,5; мел – 20,0;  белила цинковые – 5,0; кислота стеариновая –  2,0; масло индустриальное И-8А – 5.0;  трехуглерод ГД-100 – 10.0 |  |
| 144. Резина СФ-10-21: каучук СКН-18М –  100.0; пероксимон Г-40, белила цинковые –  5.0; сажа БС-50-50.0; ацетонамид Р-1,0,  диоксинфталат – 10,0; олигоэфиракрилат МГФ-9  – 10,0. |  |
| 145. Резина СФ-10-41, каучук СКЭПТ-40 –  100,0; сера – 0,8; трехуглерод П-514 – 90.0;  пероксимон Е-40 – 5,5; белила цинковые –  3,0, масло вазелиновое И-8А – 19,0; ИЭГ-115  – 2,5; колаксол – 6,0 |  |
| 146. Резина 374: каучук СКД-ЛБС – 100,0;  сера – 2.5; магнезия – 7,0; стериновая  кислота – 1,0; трехуглерод ПМ-75 Н – 70,0;  мел – 10.0. масло вазелиновое – 20,0 |  |
| 147. Светлый наполнитель гейландит |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" |

**Сырье и материалы, запрещенные для изготовления**  
**детских игр и игрушек**  
**Перечень сырья и материалов, разрешенных**  
**для изготовления игрушек**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование сырья и  материалов | Причины запрещения |
| 1. Резина СФ-10-09 | Миграция в соприкасающуюся среду  дифенилгуанидина выше допустимых  величин |
| 2. Резина 52-782 | Неудовлетворительные органолептические  показатели, соприкасающихся модельных  сред и миграция тиурама, каптакса и  ионов цинка выше допустимых величин |
| 3. Резина 52-782-1 | Неудовлетворительные органолептические  показатели соприкасающихся модельных  сред и миграция тиурама, каптакса и  ионов цинка выше допустимых величин |
| 4. Медная труба марки М2Т,  ГОСТ 6-17-72 | Коррозирование меди и миграция в  соприкасающиеся среды солей тяжелых |
| 5. Атактический полипропилен  в производстве резин | Токсичность |
| 6. Резина марки 81 -22 | Миграция тиурама и цимата выше  допустимых величин |
| 7. Оцинкованная сталь для  изготовления  посудо-хозяйственных изделий |  |
| 8. Пигмент красно-коричневый  "В", ОСТ 6-14-40-82 | Канцерогенные свойства пигмента и  миграция его из окрашенных |
| 9. Вторичный дакрил "2М". | Миграция ионов металлов |
| 10. Полиэтилен низкой  плотности марки 20908-040,  ГОСТ 16337-77 | Миграция цинка и свинца |
| 11. Полиэтилен высокого  давления марок 10803-070,  11503-070 | Миграция цинка и свинца |
| 12. Белая жесть  электролитического лужения  марок ЭЖК и ЭЖР | Изменение внешнего вида модельных  растворов после их контакта с образцами  и выделение в них хрома и мышьяка |
| 13. Хромированная жесть ХЖК |  |
| 14. Антикоррозийная краска из  ФДВ (производства Германии) | Наличие в краске токсического  компонента хромата цинка |
| 15. Припой ПОС-2 | Выделение значительного количества  свинца в модельные среды. |
| 16. Латунь марки ЛС59-1 | Миграция свинца в модельную среду  (слабый раствор молочной кислоты) |
| 17. Полипропилен "Мостен"  52.512 и 55.222 | Изменение органолептических показателей |
| 18. Латунь марки ЛЦ-400. | Выделение в модельные среды меди и  цинка, изменение органолептических  свойств |
| 19. Пигмен зеленый  фталацианиновый | Канцерогенное действие |
| 20. Суперконцентраты  пигментов СКП 301, 401, 412  (для окрашивания  полиолефинов) | Канцерогенные свойства входящих в их  состав пигментов |
| 21. Пигменты: алый, бордо,  красный, 4ЖВ,  красно-коричневый. | Непрочность фиксации и миграция в среду |
| 22. Акрило-силиконовая эмаль  марки АС-1 171 "Г" серого,  голубого и бирюзового цвета. | Миграция дифенилолпропана и бутамола в  количествах, превышающих ДКМ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к санитарным правилам "Санитарно-эпидемиологические требования к детским играм и игрушкам" |

**Нормы содержания солей тяжелых металлов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  материалов | Максимальное количество мигрирующего элемента в 1  материала, мг | | | | | | | |
| сурьма | мышьяк | барий | кадмий | хром | свинец | ртуть | селен |
| Любой  материал,  кроме  формующихся  масс и  красок,  наносимых  пальцами | 60 | 25 | 500 | 75 | 60 | 90 | 60 | 500 |
| Формующаяся  масса и  краски,  наносимые  пальцами | 62 | 15 | 250 | 50 | 25 | 90 | 25 | 500 |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан