

**Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии"**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 4 марта 2008 года N 217.

      В целях реализации Закона Республики Казахстан от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании" Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемый технический регламент "Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии".

      2. Настоящее постановление вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
Премьер-МинистрРеспублики Казахстан |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденпостановлением ПравительстваРеспублики Казахстанот 4 марта 2008 года N 217  |

 **Технический регламент**
**"Требования к безопасности синтетических моющих средств**
**и товаров бытовой химии"**
**1. Область применения**

      1. Настоящий технический регламент "Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии" (далее - настоящий технический регламент) разработан в целях реализации Экологического кодекса Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года и законов Республики Казахстан от 3 апреля 2002 года "О промышленной безопасности на опасных производственных объектах", от 4 декабря 2002 года "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании", от 21 июля 2007 года "О безопасности химической продукции".

      2. Требования настоящего технического регламента распространяются на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, являющиеся объектами технического регулирования, классифицируемые в соответствии с кодами Товарной номенклатуры внешней экономической деятельности. Товарная позиция - 3402 (согласно классификатору "Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности").

 **2. Термины и определения**

      3. В настоящем техническом регламенте применяются основные термины, использованные в Законе Республики Казахстан "О техническом регулировании", а также следующие термины и определения:

      1) аэрозольная упаковка - сосуд одноразового использования из металла, стекла или пластмассы, в котором содержится сжатый, сжиженный или растворенный под давлением газ с жидкостью, пастой или порошком или без них. Данный сосуд оснащен выпускным устройством, позволяющим производить выброс содержимого в виде взвешенных в газе твердых или жидких частиц, пены, пасты или порошка в жидком или газообразном состоянии, снабженный аэрозольным распылителем;

      2) заявитель - юридическое или физическое лицо, предоставившее продукцию для подтверждения соответствия требованиям настоящего технического регламента;

      3) полная биоразлагаемость - уровень аэробного (в присутствии кислорода) биологического разложения, характеризуемый полной минерализацией веществ за счет переработки его микроорганизмами с образованием двуокиси углерода и солей;

      4) обратное пламя - распространение пламени от источника зажигания по струе аэрозоля к аэрозольной упаковке;

      5) паспорт безопасности - информационный документ, содержащий необходимые сведения о характеристиках химической продукции и мерах безопасности на стадии обращения;

      6) первичная биоразлагаемость - аэробная (в присутствии кислорода) биологическая трансформация (структурное изменение) вещества микроорганизмами, присутствующими в очистных сооружениях и водоемах, приводящее к утрате его поверхностно-активных свойств;

      7) поверхностно-активное вещество - любое органическое вещество и/или препарат, обладающие поверхностно-активными свойствами и состоящее из одной или более гидрофильных групп и одной или более гидрофобных групп такого характера и размера, который позволяет снижать поверхностное натяжение воды, а также формировать распространяющиеся или адсорбирующиеся мономолекулярные слои на границе воды и воздуха, формировать эмульсии и/или микроэмульсии и/или мицеллы, а также адсорбироваться на границе раздела твердой и жидкой фаз;

      8) пропеллент - двуокись углерода или другой газ, находящийся под давлением в сосуде с веществом и позволяющий осуществлять распыление вещества;

      9) синтетические моющие средства - средства для стирки на основе синтетических или натуральных поверхностно-активных веществ используемые в бытовых и промышленных целях;

      10) к товарам бытовой химии (в том числе в аэрозольной упаковке) относятся:

      средства для обработки тканей до и после стирки;

      средства для мытья и чистки твердых поверхностей и ухода за ними;

      средства для уничтожения запахов в помещении и закрытых емкостях.

 **3. Условия обращения продукции на рынке**

      4. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны соответствовать требованиям, установленным настоящим техническим регламентом.

      5. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии поставляются на рынок и реализовываются только в том случае, если они не представляют опасности для здоровья и безопасности людей при использовании по назначению.

 **4. Общие требования безопасности**

      6. Безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии обеспечивается составом продукции, с учетом назначения и способа применения и достаточностью разработанных защитных мер.

      7. Перечень ингредиентов состава синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, которые обязательно включают в информацию для потребителя, приведены в Приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

      8. Не допускаются к обращению на рынке без предупредительной маркировки и указаний на способ применения с адекватными защитными мерами синтетические моющие средства и товары бытовой химии, которые:

      1) относятся к 1-му и 2-му классам опасности по острой токсичности при введении в желудок, при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии;

      2) оказывают изъязвляющее (разъедающее) действие на кожу и вызывают необратимые последствия для слизистой оболочки;

      3) обладают сенсибилизирующим (аллергенным) действием при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии;

      4) вызывают мутагенное действие и нарушение функции воспроизводства;

      5) являются канцерогенами.

      9. Показателями безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии являются:

      1) биоразлагаемость (полная, первичная);

      2) показатель активности водородных ионов (рН);

      3) смываемость с посуды средств для мытья посуды;

      4) массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на пятиокись фосфора (Р 2 О 5 );

      5) массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения;

      6) пылеобразование (массовая доля пыли);

      7) коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО - отношение максимально достижимой концентрации вредного вещества в воздухе при 20 градусах Цельсия (20 0 С) к средней смертельной концентрации вещества для мышей);

      8) для товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке - избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 градусах по Цельсию (20 0 С).

      10. Показателями безопасности продукции в аэрозольной упаковке являются следующие показатели пожароопасности:

      1) теплота сгорания, мегаджоулей на килограмм (МДж/кг),

      2) длина распространения пламени по струе аэрозоля, метр (м),

      3) распространение пламени от источника зажигания по струе аэрозоля к аэрозольной упаковке ("обратное пламя"), метр (м).

      Предельное значение показателей пожароопасности определяются областью применения аэрозольной продукции.

      Длина распространения пламени по струе аэрозоля должна составлять для распыления в жилых, административных и общественных зданиях с наличием потенциальных источников возгорания не более 0,45 метров (м).

      Не допускается использовать аэрозольную продукцию, имеющую "обратное пламя" при распылении в жилых, административных и общественных зданиях с наличием потенциальных источников возгорания.

      11. Уровень полного биологического разложения поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, должен составлять не менее 60 % (по двуокиси углерода) или не менее 70 % (по общему органическому углероду).

      12. Уровень первичного биологического разложения поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, не соответствующих требованиям пункта 11 настоящего технического регламента, должен составлять не менее 80 %.

      13. Предельно-допустимые значения показателей безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии указаны в Приложении 2 к настоящему техническому регламенту.

 **5. Требования безопасности при хранении синтетических моющих**
**средств и товаров бытовой химии**

      14. Хранение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должно проводиться с учетом всех требований безопасности и защитных мер, предусмотренных заявителем продукции.

      15. При хранении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на складах и в местах реализации должна быть установлена вытяжная вентиляция предназначенная для производственных помещений.

      16. При хранении аэрозольной продукции в производственных помещениях не допускается прием пищи, курение.

 **6. Требования безопасности при транспортировке синтетических**
**моющих средств и товаров бытовой химии**

      17. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии допускаются к перевозке при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены информацией по безопасной перевозке.

      18. При перевозке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должны обеспечиваться:

      1) сохранение герметичности, целостности, прочности упаковки, исключающие несанкционированный доступ к продукции с последующим изменением ее потребительских свойств и показателей безопасности;

      2) наличие сопроводительных документов к каждой партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с указанием условий хранения, сроков хранения и инструкций на случай возникновения нештатных, аварийных или чрезвычайных ситуаций;

      3) использование приемов и методов охраны труда, исключающих риск воздействия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений;

      4) предоставление работникам необходимых индивидуальных и коллективных средств защиты, спецодежды, средств личной гигиены, средств оказания первой медицинской помощи;

      5) ознакомление работников с информацией о требованиях безопасности и приемах безопасной работы при перевозке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      6) разработка мер по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включающих способы и средства пожаротушения.

      19. Защитные меры при перевозке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии указываются заявителем в паспорте безопасности.

      20. К перевозке продукции допускаются работники, имеющие необходимую квалификацию для соблюдения требований безопасности.

 **7. Требования безопасности при реализации синтетических моющих**
**средств и товаров бытовой химии**

      21. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии допускаются к реализации при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены информацией по безопасному хранению, перевозке и реализации.

      22. При реализации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должны обеспечиваться:

      1) сохранение герметичности, целостности, прочности упаковки, исключающее несанкционированный доступ к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии с последующим изменением ее потребительских свойств и показателей безопасности;

      2) наличие сопроводительных документов к каждой партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с указанием условий хранения, сроков хранения и инструкций на случай возникновения нештатных, аварийных или чрезвычайных ситуаций;

      3) использование приемов и методов охраны труда, исключающих риск воздействия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений;

      4) предоставление работникам необходимых индивидуальных и коллективных средств защиты, спецодежды, средств личной гигиены, средств для оказания первой медицинской помощи;

      5) ознакомление работников с информацией о требованиях безопасности и приемах безопасной работы при реализации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      6) разработка мер по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий, включающих способы и средства пожаротушения.

      23. Защитные меры при реализации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии указываются заявителем в паспорте безопасности. Минимальные требования к составу, содержанию и форме информации, включаемой в соответствующие разделы паспорта безопасности указаны в Приложении 3 к настоящему техническому регламенту.

      24. К работам при реализации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии допускаются работники, имеющие необходимую квалификацию для соблюдения требований безопасности.

      25. Помещения для реализации синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должны соответствовать требованиям санитарных норм и правилам пожарной безопасности.

 **8. Требования безопасности при применении**
**синтетических моющих средств и товаров бытовой химии**

      26. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии допускаются к применению при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены символами опасности, информацией по их безопасному применению.

      27. Информация по безопасному применению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна разрабатываться производителем.

      28. Информация по безопасному применению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в бытовых условиях должна содержать сведения:

      об индивидуальных средствах защиты при работе с синтетическими моющими средствами и товарами бытовой химии;

      о приемах и методах труда, исключающих опасное воздействие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, окружающую среду, жизнь и здоровье животных.

      29. Информация по безопасному применению синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в промышленных условиях должна содержать:

      1) перечень химических веществ, оказывающих вредное воздействие на граждан и окружающую среду, подлежащих санитарно- эпидемиологическому контролю в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и окружающей среде;

      2) перечень химических веществ, обладающих сенсибилизирующими свойствами;

      3) перечень необходимых средств защиты работающего персонала;

      4) перечень необходимых технических средств контроля за безопасностью применения синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      5) рекомендации по выбору приемов и методов труда (включая технологии и оборудование), исключающие контакт человека с синтетическими моющими средствами и товарами бытовой химии и опасность воздействия на жизнь и здоровье граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, окружающую среду, жизнь и здоровье животных, а также исключение создания аварийных ситуаций;

      6) способы предотвращения аварийных ситуаций, в том числе требований к оборудованию и перечень способов и средств пожаротушения, взрывозащиты.

      30. Промышленное применение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должно осуществляться персоналом, имеющим необходимую квалификацию, обученным безопасным методам и приемам труда, обеспеченным необходимыми средствами защиты и допущенным к работам с синтетическими моющими средствами и товарами бытовой химии в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда работающего персонала.

      31. При промышленном применении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии взрывобезопасность, пожарная безопасность и химическая безопасность должна обеспечиваться мерами, реализуемыми путем:

      1) выбора технологии и оборудования, приемов и методов труда, которые сводят к минимуму возникновение опасности, связанные с применением синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      2) использования и надлежащего содержания технических средств контроля за безопасностью применения синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      3) проведения производственного лабораторного контроля за содержанием вредных химических веществ, выделяющихся при применении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, в воздухе рабочей зоны, в атмосферном воздухе и объектах окружающей среды;

      4) использования знаков безопасности, предназначенных для предупреждения работающего персонала о непосредственной или возможной опасности, запрещения, предписания или разрешения определенных действий, а также для информации о расположении средств, использование которых исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов;

      5) предоставления работающему персоналу необходимых средств защиты, спецодежды, средств личной гигиены, средств оказания первой медицинской помощи;

      6) проверки знаний персонала, отработки способов предотвращения аварийных ситуаций и оснащения необходимыми средствами их ликвидации;

      7) обеспечения безопасных условий труда и предоставление работающему персоналу, занятому на работах с синтетическими моющими средствами и товарами бытовой химии, компенсаций, установленных законодательством Республики Казахстан.

 **9. Требования безопасности при утилизации и уничтожении**
**синтетических моющих средств и товаров бытовой химии**

      32. Утилизация и (или) уничтожение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, а также упаковки осуществляется как бытовой отход, если иное не установлено заявителем.

      33. Если утилизация и (или) уничтожение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии не может осуществляться как бытовой отход, то это указывается в технической документации производителя на синтетические моющие средства и товары бытовой химии и на потребительской упаковке.

      34. При утилизации и (или) уничтожении отходов синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должны соблюдаться экологические требования, требования санитарно-эпидемиологического благополучия населения и обеспечиваться меры по безопасности охраны труда работающего в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

 **10. Требования безопасности к информации**

      35. Информация для потребителя содержится в сопроводительной документации и/или потребительской маркировке и/или паспорте безопасности.

      36. Требования к потребительской маркировке синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

      Потребительская маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии наносится четкими, разборчивыми, крупными и несмываемыми буквами, устойчивыми к воздействию химических веществ, климатических факторов, сохраняется в течение всего срока использования продукции и содержит следующую информацию:

      1) наименование и обозначение продукции, включая торговое название, данные о составе продукции, и другие данные, позволяющие однозначно отличить конкретную продукцию от прочей продукции, обращающейся на рынке;

      2) сведения о заявителе продукции, включая контактные данные для экстренных обращений - наименование, либо торговое название, либо торговый знак, полный адрес и номер телефона стороны, несущей ответственность за размещение продукта на рынке (если заявитель не является изготовителем);

      3) назначение продукции;

      4) описание опасности (сигнальные слова или пиктограммы - при необходимости);

      5) меры по предупреждению опасности;

      6) идентификационные данные партии продукции;

      7) масса нетто грамм, килограмм (г, кг) или объем сантиметры кубические, дециметры кубические (см 3 , дм 3 ) номинального содержания продукции в потребительской упаковке на момент упаковки;

      8) срок годности, обозначаемой фразой "Годен (Использовать) до (месяц, год)", либо "Срок годности (месяцев, лет)" с указанием даты изготовления продукции или места на потребительской упаковке, где эта дата указана;

      9) условия, соблюдение которых обеспечивают сохранность продукции в течение срока годности (при необходимости). В случае, если после окончания срока годности продукция может быть использована при условии корректировки назначения, об этом приводится соответствующая информация с указанием сведений о способах применения.

      37. Информация об ингредиентах в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, приведенных в пункте 1 Приложения 1 к настоящему техническому регламенту должна быть нанесена следующим образом:

      1) менее 5 %;

      2) 5 % или более, но менее 15 %;

      3) 15 % или более, но менее 30 %;

      4) 30 % и более.

      38. Информация для потребителя указывается на государственном и русском языках. Наименование Заявителя, название синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и местонахождение иностранного заявителя могут быть обозначены с использованием латинской графической основы.

      39. Идентификационным признаком синтетических моющих средств и товаров бытовой химии является ее назначение, указанное на потребительской маркировке.

      40. Потребительская маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, поступающих в продажу как средства для стирки и/или мытья, должна содержать информацию о рекомендованном количестве и/или дозировке средства в зависимости от применяемого способа стирки и/или мытья.

      41. Потребительская маркировка должна содержать указания на следующие меры предосторожности и предупредительные надписи:

      1) "Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше ... 0 С!" (условия должны быть указаны в нормативном или техническом документе на конкретное средство);

      2) "Не разбирать и не давать детям";

      3) для аэрозольной продукции, имеющей длину распространения пламени по струе аэрозоля от 0,05 метров (м) и "обратное пламя", должна содержать предупредительную надпись "Огнеопасно! Не распылять у открытого огня и раскаленных предметов";

      4) "При распылении не переворачивать головкой вниз!" (для средств, содержащих в качестве пропеллента углекислый газ или сжатый воздух);

      5) "Содержит активный хлор".

      При необходимости потребительская маркировка должна содержать предупреждение об ограничении применения продукции (для лиц с повышенной чувствительностью к аллергенам, пыли, раздражающим веществам), а также указание о необходимости применения средств индивидуальной защиты (защитные очки, резиновые перчатки).

      Сноска. Пункт 41 с изменениями, внесенными постановлением Правительства РК от 16.01.2009 N 13.

      42. Для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, предназначенных для использования в промышленном секторе и не поступающих в продажу населению, требования пунктов 36, 39, 40 настоящего технического регламента не применяются, если подобная информация указана в документах на изготовление данного средства, инструкциях по технике безопасности или иным способом.

      43. Транспортная маркировка должна обеспечивать безопасность продукции при хранении, перевозке, реализации и утилизации продукции и содержать, при необходимости, меры предосторожности и (или) знаки опасности в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Казахстан и содержать:

      1) значение общей теплоты сгорания основного продукта и пропеллента мегаджоулей на килограмм (МДж/кг);

      2) длину распространения пламени по струе аэрозоля, метр (м) и информацию о наличии "обратного пламени";

      3) надпись "Огнеопасно!" (за исключением продукции с негорючим основным продуктом и пропеллентом).

 **11. Требования безопасности к упаковке**

      44. Упаковка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна обеспечивать невозможность деформации, утечки или высыпания содержимого вследствие вибрации, удара или изменений температуры, давления или влажности.

      45. Материал, из которого изготовлена упаковка и закрывающие устройства, не должен быть восприимчив к воздействию содержащейся в ней продукции, а также трансформироваться под воздействием внешних факторов или самопроизвольно с образованием новых опасных свойств.

      46. Внутренняя тара укладывается в наружную тару таким образом, чтобы при обычных условиях перевозки не происходило ее разрыва, прокола или утечки ее содержимого в наружную тару. Не допускается утечка содержимого из внутренней тары в наружную.

      47. Жидкости должны заливаться только во внутреннюю тару, способную выдержать внутреннее давление, которое может возникнуть в обычных условиях перевозки.

      48. Потребительская упаковка должна обеспечивать безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии для потребителя и сохранность в течение срока годности.

      49. Транспортная упаковка должна обеспечивать безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при хранении, перевозке и утилизации продукции; маркировка ее должна соответствовать требованиям пункта 43 настоящего технического регламента.

 **12. Презумпция соответствия**

      50. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, изготовленные в соответствии с требованиями гармонизированных стандартов, считаются соответствующими требованиям настоящего технического регламента.

      51. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, могут быть изготовлены по иным нормативным документам по стандартизации при условии соответствии их настоящему техническому регламенту.

 **13. Оценка и подтверждение соответствия**

      52. Оценка соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан, к сфере применения которых относится эта продукция, осуществляется путем:

      1) регистрации химических веществ, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии;

      2) обязательного подтверждения соответствия (обязательная сертификация и декларирование соответствия);

      3) государственного контроля.

      53. Подтверждение соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего и иных технических регламентов, к сфере применения которых относятся синтетические моющие средства и товары бытовой химии, осуществляется по выбору заявителя в формах обязательного подтверждения соответствия или декларирования соответствия.

      54. Подтверждение соответствия или декларирование соответствия осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования.

      55. Срок действия сертификата и декларации о соответствии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования.

 **14. Перечень гармонизированных стандартов**

      56. Перечень гармонизированных стандартов:

      1) ГОСТ 2407-83 "Карбюризатор древесно-угольный. Технические условия";

      2) ГОСТ 4453-74 "Уголь активный осветляющий древесный порошкообразный. Технические условия";

      3) ГОСТ 5454-76 "Азотол А. Технические условия";

      4) ГОСТ 6217-74 "Уголь активный древесный дробленый. Технические условия";

      5) ГОСТ ИСО 6388-2002 "Вещества поверхностно-активные. Определение характеристик текучести";

      6) ГОСТ 6755-88 "Поглотитель химический известковый ХП-И. Технические условия";

      7) ГОСТ 8703-74 "Уголь активный рекуперационный. Технические условия";

      8) ГОСТ 8980-75 "Вещества текстильно-вспомогательные. Стеарокс-6. Технические условия";

      9) ГОСТ 12596-67 "Угли активные. Метод определения массовой доли золы";

      10) ГОСТ 12597-67 "Сорбенты. Метод определения массовой доли воды в активных углях и катализаторах на их основе";

      11) ГОСТ 14845-79 "Кислоты жирные талловые. Технические условия";

      12) ГОСТ 16187-70 "Сорбенты. Метод определения фракционного состава";

      13) ГОСТ 16188-70 "Сорбенты. Метод определения прочности при истирании";

      14) ГОСТ 16189-70 "Сорбенты. Метод сокращения и усреднения проб";

      15) ГОСТ 16190-70 "Сорбенты. Метод определения насыпной плотности";

      16) ГОСТ 17218-71 "Угли активные. Метод определения времени защитного действия по бензолу";

      17) ГОСТ 17219-71 "Угли активные. Метод определения суммарного объема пор на воде";

      18) ГОСТ 18261-72 "Угли активные. Метод определения времени защитного действия по хлористому этилу";

      19) ГОСТ 22567.1-77 "Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности";

      20) ГОСТ 22567.2-77 "Средства моющие синтетические. Метод определения гранулометрического состава";

      21) ГОСТ 22567.3-77 "Средства моющие синтетические. Метод определения стабильности";

      22) ГОСТ 22567.4-77 "Средства моющие синтетические. Метод измерения массы определенного объема";

      23) ГОСТ 22567.5-93 "Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов";

      24) ГОСТ 22567.6-87 "Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли поверхностно-активных веществ";

      25) ГОСТ 22567.7-87 "Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли фосфорнокислых солей";

      26) ГОСТ 22567.8-77 "Средства моющие синтетические. Метод определения силиката натрия";

      27) ГОСТ 22567.9-87 "Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли карбоната или бикарбоната натрия";

      28) ГОСТ 22567.10-93 "Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли активного кислорода";

      29) ГОСТ 22567.12-82 "Средства моющие синтетические. Метод определения сыпучести";

      30) ГОСТ 22567.13-82 "Средства моющие синтетические. Метод определения цвета";

      31) ГОСТ 22567.14-93 "Средства моющие синтетические. Вещества поверхностно-активные и мыла. Метод определения массовой доли воды";

      32) ГОСТ 22567.15-95 "Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности";

      33) ГОСТ 22989-78 "Связующее для производства активных углей. Технические условия";

      34) ГОСТ 23361-78 "Средства пеномоющие. Технические условия";

      35) ГОСТ 23998-80 "Уголь активный АГ-2. Технические условия";

      36) ГОСТ 24455-80 "Средства для ухода за полами. Метод определения водостойкости эмульсионной мастики";

      37) ГОСТ 24456-80 "Средства для ухода за полами. Метод определения термостойкости эмульсионной мастики";

      38) ГОСТ 25162-82 "Средства для ухода за полами. Метод определения смачивающей способности эмульсионной мастики";

      39) ГОСТ 25163-82 "Поверхностно-активные вещества (ПАВ). Метод определения свободных полиэтиленгликолей и активного вещества в неионогенных ПАВ";

      40) ГОСТ 25644-96 "Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования";

      41) ГОСТ 27076-86 "Отбеливатели оптические. Метод определения растворимости в воде";

      42) ГОСТ 27404-87 "Отбеливатели оптические. Методы определения концентрации, оттенка и максимального отбеливающего эффекта на бумаге, обработанной в массе";

      43) ГОСТ 28478-90 "Вещества поверхностно-активные. Определение содержания неорганического сульфата. Титриметрический метод";

      44) ГОСТ 28954-91 "Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионоактивного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем";

      45) ГОСТ 29190-91 "Вещества поверхностно-активные. Метод определения кажущейся плотности паст";

      46) ГОСТ 29232-91 "Анионные и неионногенные поверхностно-активные вещества. Определение критической концентрации мицеллообразования. Метод определения поверхностного напряжения с помощью пластины, скобы или кольца";

      47) ГОСТ 29263-91 "Вещества поверхностно-активные. Метод приготовления воды заданной кальциевой жесткости";

      48) ГОСТ 29264-91 "Вещества поверхностно-активные. Определение стабильности в жесткой воде";

      49) ГОСТ 30024-93 "Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы";

      50) ГОСТ 30268-95 "Угли активные импрегнированные. Технические условия";

      51) ГОСТ 30278-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Метод определения устойчивости к микробному заражению";

      52) ГОСТ 30279-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Микробное загрязнение. Метод выявления Staphylococcus aureus";

      53) ГОСТ 30280-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Микробное загрязнение. Метод учета содержания дрожжей и выявления Candida albicans";

      54) ГОСТ 30281-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Микробное загрязнение. Метод выявления Pseudomonas aeruginasa";

      55) ГОСТ 30282-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Микробное загрязнение. Метод выявления бактерий Escherichaia coli";

      56) ГОСТ 30283-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Метод определения эффективности консервирующих добавок";

      57) ГОСТ 30468-97 "Шампуни и пеномоющие средства. Метод определения общей загрязненности микроорганизмами";

      58) ГОСТ 19212-87 "Дифтордихлорметан (хладон 12). Технические условия";

      59) ГОСТ 28084-89 "Жидкости охлаждающие низкозамерзающие. Общие технические условия";

      60) ГОСТ 29265-91 "Хладагенты органические (хладоны). Цифровые обозначения";

      61) ГОСТ 10916-74 "Жидкость кремнийорганическая электроизоляционная 132-12Д. Технические условия";

      62) ГОСТ 10957-74 "Жидкости кремнийорганические марок 132-24 и 132-25. Технические условия";

      63) ГОСТ 13004-77 "Жидкости полиэтилсилоксановые. Технические условия";

      64) ГОСТ 18613-88 "Жидкость гидравлическая марок 132-10 и 132-10Д. Технические условия";

      65) ГОСТ 20841.1-75 "Продукты кремнийорганические. Методы определения внешнего вида и механических примесей";

      66) ГОСТ 20841.2-75 "Продукты кремнийорганические. Методы определения массовой доли кремния";

      67) ГОСТ 20841.3-75 "Продукты кремнийорганические. Метод определения температуры застывания";

      68) ГОСТ 20841.4-75 "Продукты кремнийорганические. Методы определения реакции среды";

      69) ГОСТ 20841.5-75 "Продукты кремнийорганические. Метод определения массовой доли алкоксильных групп";

      70) ГОСТ 20841.7-75 "Продукты кремнийорганические. Газохроматографический метод определения состава алкилхлорсиланов";

      71) ГОСТ 20841.8-79 "Продукты кремнийорганические. Газохроматографический метод определения состава арилалкиларихлорсиланов";

      72) ГОСТ 25149-82 "Жидкость N 7. Технические условия";

      73) ГОСТ 26371-84 "Этилсиликат-40. Технические условия";

      74) ГОСТ 14618.2-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения карбонильных соединений";

      75) ГОСТ 14618.3-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения перекисей";

      76) ГОСТ 14618.4-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения ненасыщенных соединений";

      77) ГОСТ 14618.5-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Газохроматографический метод анализа";

      78) ГОСТ 14618.6-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения воды";

      79) ГОСТ 14618.9-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения угла вращения и величины удельного вращения плоскости поляризации";

      80) ГОСТ 14618.10-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения плотности и показателя преломления";

      81) ГОСТ 14618.11-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения растворимости летучих веществ и примесей";

      82) ГОСТ 14618.12-78 "Масла эфирные, вещества душистые и полупродукты их синтеза. Методы определения температурных пределов перегонки, температуры плавления и застывания";

      83) ГОСТ 790-89 "Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методы выполнения измерений";

      84) ГОСТ 4225-76 "Масло парфюмерное. Технические условия";

      85) ГОСТ 26878-86 "Шампуни для ухода за волосами и для ванн. Метод определения содержания хлоридов";

      86) ГОСТ 28303-89 "Изделия парфюмерно-косметические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение";

      87) ГОСТ 28546-2002 "Мыло туалетное твердое. Общие технические условия";

      88) ГОСТ 29189-91 "Кремы косметические. Общие технические условия";

      89) ГОСТ 30266-95 "Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия";

      90) ГОСТ 3864-75 "Мастика 22 %-ная. Технические условия";

      91) ГОСТ 6867-77 "Смачиватель НБ. Технические условия";

      92) ГОСТ 7927-75 "Ксантогенаты калия бутиловый и этиловый. Технические условия";

      93) ГОСТ 10730-82 "Вещества текстильно-вспомогательные. Препарат ОС-20. Технические условия";

      94) ГОСТ 10896-78 "Иониты. Подготовка к испытанию";

      95) ГОСТ 10900-84 "Иониты. Методы определения гранулометрического состава";

      96) ГОСТ 19113-84 "Канифоль сосновая. Технические условия";

      97) ГОСТ 21533-76 "Продукты лесохимические. Газохроматографический метод анализа";

      98) ГОСТ 25659-83 "Люминофор для люминесцентных ламп белой цветности. Технические условия";

      99) ГОСТ 28670-90 "Продукты лесохимические. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение";

      100) ГОСТ 29289-92 "Продукты лесохимические. Правила приемки, отбор проб";

      101) СТ РК ГОСТ Р 50097-2007 "Вещества поверхностно-активные. Определение межфазного натяжения. Метод объема капли";

      102) СТ РК ГОСТ Р 51021-2007 "Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды";

      103) СТ РК ГОСТ Р 50551-2007 "Товары бытовой химии. Метод определения активного хлора";

      104) СТ РК ГОСТ Р 51019-2007 "Товары бытовой химии. Метод определения щелочных компонентов";

      105) СТ РК ИСО 685-2007 "Анализ мыла. Определения общего содержания щелочки и жирных веществ";

      106) СТ РК ИСО 4323-2007 "Мыло. Определение содержания хлоридов. Потенциометрический метод";

      107) СТ РК ИСО 4324-2007 "Вещество поверхностно-активные. Порошки и гранулы. Измерение угла естественного откоса";

      108) СТ РК ИСО 8022-2007 "Вещества поверхностно-активные. Определение смачивающей способности при погружении".

 **15. Сроки и условия введения в действие**

      57. Настоящий технический регламент вводится в действие по истечении шести месяцев со дня первого официального опубликования.

      58. Документы в сфере подтверждения соответствия, выданные до введения в действие настоящего технического регламента считаются действительными до окончания срока их действия.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к техническому регламенту"Требования к безопасностисинтетических моющих средстви товаров бытовой химии" |

      Перечень ингредиентов

      состава синтетических моющих средств и товаров бытовой химии,

      которые обязательно включают в информацию для потребителя

      1. При содержании в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств выше 0,2 % (вес):

      1) фосфаты;

      2) фосфонаты;

      3) анионные поверхностно-активные вещества;

      4) катионные поверхностно-активные вещества;

      5) амфотерные поверхностно-активные вещества;

      6) неионогенные поверхностно-активные вещества;

      7) отбеливающие вещества на основе кислорода;

      8) отбеливающие вещества на основе хлора;

      9) этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли;

      10) нитрилотриуксусная кислота и ее соли;

      11) фенолы и галогенированные фенолы;

      12) парадихлорбензол;

      13) ароматические углеводороды;

      14) алифатические углеводороды;

      15) галогенированные углеводороды;

      16) мыло (соли жирных кислот);

      17) цеолиты;

      18) поликарбоксилаты;

      19) соляная кислота;

      20) щавелевая кислота.

      2. Независимо от их содержания в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств:

      1) энзимы;

      2) дезинфицирующие вещества;

      3) оптические отбеливатели;

      4) ароматизирующие добавки;

      5) консерванты.

      3. Потенциальные аллергены - при содержании в составе моющих, чистящих и вспомогательных средств выше 0,01 % (вес):

      1) амилциннамаль;

      2) бензиловый спирт;

      3) коричный спирт;

      4) цитраль;

      5) эвгенол;

      6) гидроксицитронеллаль;

      7) изоэвгенол;

      8) амилкоричный спирт;

      9) бензилсалицилат;

      10) циннамаль;

      11) гидроксиметилпентил-циклогексенкарбоксиальдегид;

      12) кумарин;

      13) гераниол;

      14) анисовый спирт;

      15) бензилциннамат;

      16) фарнезол, 2-(4-Тертбутилбензил) пропиональдегид;

      17) линалоол;

      18) бензилбензоат;

      19) цитронеллол;

      20) гексилкоричный альдегид;

      21) d-лимонен;

      22) метилгептинкарбонат;

      23) 3-метил-4-(2,6,6-три-метил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он;

      24) древесного мха экстракт;

      25) дубового мха экстракт.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к техническому регламенту"Требования к безопасностисинтетических моющих средстви товаров бытовой химии" |

      **Предельно-допустимые значения показателей безопасности**

      **синтетических моющих средств и товаров бытовой химии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
N
п/п  |
Наименование
показателя  |
Значение  |
Примечание  |
|
1  |
2  |
3  |
4  |
|
1.  |
Биоразлагаемость:
Полная, %  |
Не менее 60
(по двуокиси
углерода)
или не
менее 70
(по общему
органическо-
му углероду)  |
При неудовлетворительной
полной биоразлагаемости
обязательно проведение
испытаний первичной
биоразлагаемости  |
|
Первичная, %  |
Не менее 80  |
Поверхностно-активные вещества
(ПАВ) с биоразлагаемостью менее
80 % не могут быть допущены к
обращению на рынке  |
|
2.  |
Показатель
активности
водородных ионов
(рН) средства
или водного
раствора средства
с массовой долей
1 %, ед. рН  |
3,0-11,5  |
При значениях рН жидкого
продукта или водного раствора
продукта с массовой долей 1 %
менее 3,0 или более 11,5
обязательна маркировка
потребительской упаковки
(пиктограмма и текст)  |
|
3.  |
Смываемость с
посуды средств
для мытья посуды,
мг/дм 3 , не более:
1) для средств,
содержащих
анионные
поверхностно-
активные
вещества (АПАВ)  |
0,5  |  |
|
2) для средств,
содержащих
неионогенные
поверхностно-
активные
вещества (НПАВ)  |
0,1  |
|
4.  |
Массовая доля
фосфорсодержащих
соединений в
пересчете на
Р 2 О 5 , %, не
более:
1) в средствах,
содержащих
фосфаты (кроме
водосмягчающих
средств)  |
22  |  |
|
2) в
водосмягчающих
средствах  |
30  |
|
5.  |
Массовая доля
активного хлора
в средствах,
содержащих
хлорактивные
соединения, %,
не более  |
8  |
обязательна маркировка
потребительской упаковки
(пиктограмма и текст)  |
|
или массовая
концентрация
активного хлора
в средствах,
содержащих
хлорактивные
соединения,
г/дм 3 , не более  |
200  |
обязательна маркировка
потребительской упаковки
(пиктограмма и текст)  |
|
6.  |
Пылеобразование
(массовая доля
пыли), %,
не более  |
5  |
Для сыпучих продуктов и гранул  |
|
7.  |
Коэффициент
возможности
ингаляционного
отравления
(КВИО)\*, не более  |
29  |
Для сыпучих продуктов и товаров
бытовой химии в аэрозольной
упаковке  |
|
8.  |
Для товаров
бытовой химии в
аэрозольной
упаковке:
избыточное
давление в
аэрозольной
упаковке при 20
0 С, МПа (кгс/см 2 )
1) для средств с
использованием в
качестве
пропеллента
сжиженных газов и
углекислого газа;  |
0,20 (2,0)-
0,60 (6,0)  |  |
|
2) для средств с
использованием в
качестве
пропеллента
сжатых газов  |
0,55 (5,5)-
0,90 (9,0)  |

      **Примечание** .

      \* - коэффициент возможности ингаляционного отравления (КВИО) - отношение максимально достижимой концентрации вредного вещества в воздухе при 20 0 С к средней смертельной концентрации вещества для мышей.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3к техническому регламенту"Требования к безопасностисинтетических моющих средстви товаров бытовой химии" |

      **Минимальные требования к составу, содержанию и форме информации,**

      **включаемой в соответствующие разделы паспорта безопасности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
N
п/п  |
Информация,
включаемая
в разделы
паспорта
безопасности  |
Требования к содержанию и
форме информации  |
|
1  |
2  |
3  |
|
1.  |
Наименование
(название)
химической
продукции и
сведения об
организации
(лице) -
производителе
или поставщике  |
Наименование (название) химической
продукции соответствующее указанному в
нормативном документе.
Рекомендации и ограничения по применению
химической продукции.
Полное официальное название, адрес и
телефон организации (фамилия лица),
ответственной за производство, ввоз и
выпуск в обращение химической продукции.
Телефон экстренной связи.  |
|
2.  |
Виды опасного
воздействия
и условия их
возникновения  |
Сведения о классификации опасности
химической продукции в соответствии с
законом действующим на территории
Республики Казахстан.  |
|
3.  |
Состав
(основные
опасные
компоненты)  |
Для химической продукции представляющей
собой индивидуальное химическое вещество:
- химическое наименование по IUPAC,
химическая формула;
- тривиальное наименование, синонимы и
т.д.
Номер CAS.
- примеси и стабилизирующие добавки,
присутствующие в данной продукции и
влияющие на ее опасность.
Для химической продукции представляющей
собой смесь веществ должна быть
представлена информация о составе
продукции (по компонентам), которая
может помочь приобретателю и другим
заинтересованным лицам определить риск,
связанный с ее применением.
Для всех компонентов представляющих
опасность для здоровья человека или
окружающей среды должна быть представлена
информация, включающая в себя:
наименование компонента и др.
идентификационные признаки; концентрация
или диапазон концентраций, описание
опасности.
Примечание:
Если сведения о наличии определенных
химических веществ являются конфиден-
циальными, то следует руководствоваться
требованиями специальных нормативных и
законодательных актов. Химические
свойства этих веществ должны быть
представлены в той мере, которая
гарантирует безопасность потребителей.  |
|
4.  |
Меры по
оказанию
первой помощи
пострадавшему  |
Описание необходимых мер по оказанию
первой помощи пострадавшим с обязательным
указанием случаев, когда пострадавшим
медицинская помощь должна быть оказана
немедленно. При этом следует обязательно
указывать, является ли помощь врача-
специалиста конкретного профиля
(токсиколога, дерматолога и др.)
необходимой или желательной.
Данные о симптомах воздействия,
проявляющихся как при непосредственном
воздействии химической продукции, так и
спустя некоторый промежуток времени.
Необходимо указать, что следует делать
при несчастном случае непосредственно на
месте происшествия. Можно ли ожидать
каких-либо последствий замедленного
действия.
Информация о мерах по оказанию первой
помощи пострадавшим должна быть
сгруппирована по видам (направлениям)
вредного воздействия (органы дыхания,
глаза, кожа, попадание внутрь организма
и др.).  |
|
5.  |
Меры и
средства
обеспечения
пожаровзрыво-
безопасности  |
Общая характеристика пожаровзрывоопаснос-
ти химической продукции. Показатели
пожаровзрывоопасности. Опасность,
вызываемая продуктами горения и
термодеструкции.
Рекомендуемые средства тушения пожаров.
Запрещенные средства тушения пожаров.
Средства индивидуальной защиты при
тушении пожаров. Специфика при тушении.  |
|
6.  |
Меры по
предотвращению
и ликвидации
чрезвычайных
ситуаций  |
Меры обеспечения личной и коллективной
безопасности, такие как установление
источников воспламенения и пыли, защита
органов дыхания (в том числе за счет
вентиляции), предотвращение воздействия
на глаза и кожу.
Меры предосторожности, обеспечивающие
защиту окружающей среды (необходимость и
вид изоляции, минимальная удаленность от
сточных труб, меры защиты грунтовых и
поверхностных вод, почвы, необходимость
оповещения жителей близ расположенных
районов и др.).
Методы нейтрализации и очистки, в том
числе использование абсорбирующих
материалов (песок, опилки, специальные и
универсальные связывающие вещества и
т.п.), использование воды и других
средств для снижения концентрации. При
необходимости должно быть указано, какие
средства и при каких условиях нельзя
использовать для этих целей.  |
|
7.  |
Правила
обращения с
химической
продукцией и
ее хранения  |
Меры предосторожности при обращении.
Условия и сроки безопасного хранения
химической продукции, в том числе:
особенности конструкции хранилищ или
емкостей, включая наличие непроницаемых
стен (перегородок) и вентиляции;
перечень несовместимых при хранении
материалов;
допустимые диапазоны температуры и
влажности, требования хранения по
освещенности, по среде, например в среде
инертного газа;
необходимость специального электрического
оборудования и мер для устранения
статического электричества;
предельные количества химической
продукции при определенных условиях
хранения;
тип материала, рекомендуемого для
упаковки (контейнера);
дополнительные специальные требования к
условиям хранения.  |
|
8.  |
Требования по
охране труда
и меры по
обеспечению
безопасности
персонала
(пользователя)  |
Параметры, подлежащие обязательному
контролю, их предельно допустимые
значения, биологически безопасные для
персонала (со ссылкой на стандарты и
другие нормативно-технические документы,
которыми они установлены).
Информация о системе инженерных мер
безопасности.
Информация об индивидуальных средствах
защиты персонала.  |
|
9.  |
Физические и
химические
свойства  |
Физическое состояние (твердое, жидкое,
газообразное) с указанием цвета.
Запах (порог запаха)
Температура плавления/замерзания.
Начальная температура кипения и
температурный диапазон кипения.
Температура воспламенения.
Верхний/нижний пределы воспламенения или
взрыва.
Давление пара.
Плотность пара.
Относительная плотность химической
продукции.
Растворимость.
Коэффициент распределения:
н-октанол/вода.
Температура самовоспламенения.
Температура разложения.  |
|
10.  |
Стабильность и
химическая
активность  |
Химическая стабильность.
Возможность опасных реакций.
Состояния, которых следует избегать
(например, статический разряд, удар или
вибрация).
Несовместимые материалы.
Опасные продукты разложения.  |
|
11.  |
Токсичность  |
Краткое, но исчерпывающее описание
токсикологических воздействий в случае
контакта человека с химической
продукцией, включающее:
информацию о вероятных путях воздействия
(ингаляционный, проглатывание, контакт
с кожей и глазами);
Симптомы воздействия;
Сведения об опасных для здоровья человека
воздействиях при непосредственном
контакте с химической продукцией, а
также последствия этих воздействий и
сведения об опасных отдаленных
последствиях воздействия на организм;
Показатели острой токсичности; дозы
(концентрации), обладающие минимальным
токсическим действием и др. численные
значения, характеризующие воздействие
химической продукции на здоровье
человека.  |
|
12.  |
Воздействие на
окружающую
среду  |
Оценка возможных воздействий на
окружающую среду (воздух, воду, почву).
Данные о персистентности и трансформации
в окружающей среде.
Данные о миграции (в почве).
Другие виды неблагоприятного воздействия.  |
|
13.  |
Удаление -
обезвреживание,
утилизация и
захоронение,
в т.ч.
отходов  |
Рекомендации по безопасной обработке
ненужных остатков химической продукции.
Методы нейтрализации или захоронения как
самой химической продукцией, так и
загрязненной упаковки (сжигание,
захоронение на полигонах, повторное
использование и т.д.).  |
|
14.  |
Информация при
перевозках
(транспорти-
ровании)  |
Наименование груза при перевозке.
Классификация опасности при перевозке.
Номер ООН.
Группа упаковки (если применяется).
Сведения о том, относится ли химическая
продукция к морским загрязнителям.
Рекомендации по безопасному перемещению
и перевозке.  |
|
15.  |
Международное
и национальное
законода-
тельства  |
Сведения о законах.
Сведения о документации, регламенти-
рующей требования по защите человека и
окружающей среды (сертификаты).
Сведения о международной
предупредительной маркировке.  |
|
16.  |
Дополнительная
информация  |
Информация о дате разработке/пересмотре
паспорта безопасности.
Перечень используемых документов и
литературы.  |

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