

Постановление Правительства РФ от 9 марта 2010 г. N 132 "Об обязательных требованиях в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, содержащихся в технических регламентах Республики Казахстан, являющейся государством - участником таможенного союза" (с изменениями и дополнениями)

В соответствии со статьей 46 Федерального закона "О техническом регулировании" Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемый перечень пунктов технических регламентов Республики Казахстан, являющейся государством - участником таможенного союза, которые содержат обязательные требования в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, и ввести обязательные требования с 1 июля 2010 г.

2. Министерству промышленности и торговли Российской Федерации с участием Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии до 1 апреля 2010 г. разработать и утвердить перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям, предусмотренным перечнем, утвержденным настоящим постановлением.

3. Установить, что:

заявитель вправе самостоятельно выбирать режим технического регулирования, в соответствии с которым будет осуществляться оценка соответствия обязательным требованиям, предусмотренным перечнем, утвержденным настоящим постановлением, либо пунктом 1 статьи 46 Федерального закона "О техническом регулировании";

формы подтверждения соответствия продукции, включенной в перечень, предусмотренный пунктом 2 настоящего постановления, определяются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. N 982 "Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии";

государственный контроль (надзор) за соблюдением обязательных требований, предусмотренных перечнем, утвержденным настоящим постановлением, осуществляют федеральные органы исполнительной власти в пределах их компетенции;

полномочия по аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по подтверждению соответствия продукции, включенной в перечень, предусмотренный пунктом 2 настоящего постановления, осуществляет Федеральная служба по аккредитации в пределах установленной Правительством Российской Федерации предельной численности сотрудников центрального аппарата и территориальных органов Службы, а также бюджетных ассигнований, предусмотренных Службе в федеральном бюджете на руководство и управление в сфере установленных функций.

4. Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии до 1 апреля 2010 г. утвердить перечень используемых в Республике Казахстан документов в области стандартизации, а также документов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения обязательных требований, предусмотренных перечнем, утвержденным настоящим постановлением, и осуществления оценки соответствия в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов, обеспечить его опубликование в печатном издании федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию и размещение в информационной системе общего пользования в электронно-цифровой форме.

Председатель Правительства
Российской Федерации

В. Путин

Москва

Перечень

пунктов технических регламентов Республики Казахстан, являющейся государством - участником таможенного союза, которые содержат обязательные требования в отношении отдельных видов продукции и связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации

(утв. постановлением Правительства РФ от 9 марта 2010 г. N 132)

1. Пункты 4 - 12, подпункты 1 и 2 пункта 13, пункты 14 - 16, 18 - 47, абзац первый, подпункты 1 - 6 пункта 48, пункты 50 - 53 технического регламента "Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2007 г. N 1398 (Собрание актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2007, N 51, ст. 646), согласно приложению N 1.

2. Пункты 5 - 30, абзац первый, подпункты 1 - 6 пункта 31, пункты 32, 33, 35 - 42, 44 - 48 технического регламента "Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 марта 2008 г. N 217 (Собрание актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 12 - 13, ст. 119), согласно приложению N 2.

3. Утратил силу с 1 января 2021 г. - Постановление Правительства России от 27 июля 2020 г. N 1122

4. Утратил силу.

5. Утратил силу.

6. Утратил силу.

7. Утратил силу.

8. Утратил силу.

9. Утратил силу с 15 ноября 2023 г. - Постановление Правительства России от 4 ноября 2023 г. N 1867

10. Утратил силу.

11. Утратил силу.

12. Утратил силу.

13. Утратил силу с 1 января 2021 г. - Постановление Правительства России от 11 июля 2020 г. N 1036

Приложение N 1

**к перечню пунктов технических регламентов
Республики Казахстан, являющейся
государством - участником таможенного союза,
которые содержат обязательные требования
в отношении отдельных видов продукции и
связанных с требованиями к ней процессов
проектирования (включая изыскания), производства,
строительства, монтажа, наладки, эксплуатации,
хранения, перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 29 декабря 2007 г. N 1398*(1)**

"Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей"

Правительство Республики Казахстан постановляет:

1. Утвердить прилагаемый технический регламент "Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей".

2. Центральным и местным исполнительным органам привести в соответствие с настоящим

постановлением ранее принятые нормативные правовые акты.

3. Настоящее постановление вводится в действие по истечении 6 месяцев со дня первого официального опубликования.

Премьер-Министр
Республики Казахстан

К. Масимов

Астана, Үкімет Үйі,
29 декабрь 2007 года
N 1398

Технический регламент

"Требования к безопасности лакокрасочных материалов и растворителей"

(утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 декабря 2007 г. N 1398)

1. Область применения

1. Настоящий технический регламент "О безопасности лакокрасочных материалов и растворителей" (далее - 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 9 ноября 2004 года "О техническом регулировании", от 22 декабря 1996 года "О пожарной безопасности", от 3 апреля 2002 года "О промышленной безопасности на опасных производственных объектах", от 4 декабря 2002 года "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 21 июля 2007 года "О безопасности химической продукции".

2. Требования настоящего технического регламента распространяются на лакокрасочные материалы и растворители, являющиеся объектами технического регулирования: лаки, краски, эмали, грунтовки, шпатлевки, растворители и их отходы, классифицируемые в соответствии с кодами Товарной номенклатуры внешней экономической деятельности. Перечень объектов технического регулирования установлен в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

2. Термины и определения

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

1) **химическое вещество** - химическое соединение или смесь химических соединений, добываемых в природе или полученных промышленным путем;

2) **вредное химическое вещество** - химическое вещество, которое при контакте с организмом человека в случае нарушения требований безопасности может вызвать травмы, заболевания или отклонения в состоянии здоровья, обнаруживаемые современными методами как в период работы, так и в более отдаленные сроки жизни нынешнего и последующего поколений;

3) **лакокрасочный материал** - смесь химических веществ в виде жидкости, пасты или порошка, которая после нанесения на поверхность образует лакокрасочное покрытие, обладающее защитными, декоративными или специальными техническими свойствами;

4) **растворитель** - химическое вещество или смесь химических веществ в виде жидкости, которая входит в состав лакокрасочного материала и применяется для регулирования его вязкости, растворения пигмента и/или связывания частиц материала;

5) **водоразбавляемый лакокрасочный материал** - лакокрасочный материал, растворителем которого является вода, вязкость которого регулируется применением воды;

6) **водно-дисперсионный лакокрасочный материал** - лакокрасочный материал на основе водных органических дисперсий;

7) **органоразбавляемый лакокрасочный материал** - лакокрасочный материал, растворителем которого является органическое вещество, вязкость которого регулируется

применением органического растворителя;

8) **порошковый лакокрасочный материал** - лакокрасочный материал в виде порошка, не содержащий растворителя;

9) **лак** - лакокрасочный материал, который после нанесения на поверхность образует прозрачное лакокрасочное покрытие;

10) **краска** - лакокрасочный материал на основе растительных масел или полимеров, который после нанесения на поверхность образует полупрозрачное или непрозрачное лакокрасочное покрытие;

11) **эмаль** - лакокрасочный материал, который после нанесения на поверхность образует защитно-декоративное непрозрачное лакокрасочное покрытие;

12) **грунтовка** - лакокрасочный материал, который после нанесения непосредственно на поверхность образует защитное лакокрасочное покрытие;

13) **шпатлевка** - лакокрасочный материал в виде жидкости или пасты, который применяют для выравнивания поверхности;

14) **ускоритель для лакокрасочного материала** - химическое вещество, которое при введении в лакокрасочный материал ускоряет процесс его сушки;

15) **отвердитель для лакокрасочного материала** - химическое вещество, которое взаимодействует с лакокрасочным материалом и обеспечивает его сушку;

16) **сиккатив для лакокрасочного материала** - химическое вещество, которое взаимодействует с лакокрасочным материалом в присутствии кислорода воздуха и обеспечивает его сушку;

17) **паспорт безопасности химической продукции** - документ, содержащий сведения о характеристиках химической продукции и мерах по обеспечению безопасного обращения с ней;

18) **взрывобезопасность лакокрасочных материалов и растворителей** - состояние процессов хранения, перевозки, реализации, применения лакокрасочных материалов и растворителей, утилизации и (или) ликвидации их отходов, при котором исключается возможность взрыва или, в случае его возникновения, предотвращается воздействие на людей вызываемых взрывом опасных и вредных факторов и обеспечивается сохранение имущества;

19) **пожарная безопасность лакокрасочных материалов и растворителей** - состояние процессов хранения, перевозки, реализации, применения лакокрасочных материалов и растворителей, утилизации и (или) ликвидации их отходов, при котором исключается возможность возникновения пожара или, в случае его возникновения, предотвращается воздействие на людей вызываемых пожаром опасных и вредных факторов и обеспечивается сохранение имущества;

20) **химическая безопасность лакокрасочных материалов и растворителей** - отсутствие вредного воздействия лакокрасочных материалов и растворителей на жизнь и здоровье людей, а также на окружающую среду, в том числе животных и растения;

21) **предельно допустимая концентрация** - максимальное количество вредного химического вещества в единице объема, которое при ежедневном воздействии в течение длительного времени не оказывает вредного воздействия на организм людей, обнаруживаемого современными методами исследований; является гигиеническим критерием при оценке санитарно-эпидемиологического состояния окружающей среды (воздуха рабочей зоны и населенных пунктов, водных объектов и почвы);

22) **летучее органическое соединение в лакокрасочном материале и растворителе** - химическое вещество, присутствующее в лакокрасочном материале, самопроизвольно испаряющееся при определенных значениях температуры и давления атмосферы;

23) **содержание летучих органических соединений** - масса летучих органических соединений, выраженная в граммах на литр (г/л);

24) **токсичность лакокрасочного материала и растворителя** - совокупность свойств, внутренне присущих химическим веществам, входящим в состав лакокрасочного материала и растворителя, характеризующих способность химических веществ оказывать вредное воздействие, которое проявляется только при контакте с живым организмом;

25) **сенсibilизирующее действие** - действие, вызванное явлением повышенной чувствительности организма человека к воздействию химических веществ и ведущее к развитию аллергических заболеваний, оказывающее вредное воздействие на окружающую среду;

26) **мутагенное действие** - способность химических веществ вызывать изменения на

генетическом уровне у людей, животных, растений;

27) **канцерогенное действие** - способность химических веществ при воздействии на организм человека вызывать появление злокачественных или доброкачественных образований;

28) **эмбриотропное действие** - способность химических веществ, вызывать гибель эмбриона людей, животных и семян растений;

29) **гонадотропное действие** - способность химических веществ оказывать вредное воздействие на репродуктивную функцию людей, животных и растений;

30) **тератогенное действие** - способность химических веществ вызывать повреждение зародыша человека с возникновением аномалий и пороков развития и оказывающее вредное воздействие на окружающую среду;

31) **кумулятивность** - способность химических веществ накапливаться и оказывать суммирующее вредное воздействие на организм человека;

32) **отходы** - остатки лакокрасочных материалов и растворителей, которые образовались в процессе потребления, а также лакокрасочные материалы и растворители, утратившие свои потребительские свойства;

33) **утилизация отходов лакокрасочного материала и (или) растворителя** - деятельность заявителя или потребителя, связанная с использованием или переработкой отходов лакокрасочного материала и (или) растворителя;

34) **ликвидация отходов лакокрасочного материала и растворителей** - деятельность заявителя или потребителя, связанная с уничтожением или захоронением отходов лакокрасочного материала;

35) **упаковка** - потребительская или транспортная тара, обеспечивающая защиту лакокрасочного материала и растворителей от повреждения и потерь, а окружающую среду от загрязнений вредными химическими веществами;

36) **окрашивание** - нанесение лакокрасочного материала на поверхность;

37) **заявитель** - физическое или юридическое лицо, предоставившее продукцию для подтверждения соответствия;

38) **поставщик продукции** - физическое или юридическое лицо независимо от форм собственности, реализующее лакокрасочные материалы и растворители;

39) **потребитель** - физическое или юридическое лицо, приобретающее лакокрасочные материалы и растворители для непосредственного употребления (использования).

3. Условия обращения продукции на рынке

4. Лакокрасочные материалы и растворители должны соответствовать требованиям, установленным настоящим техническим регламентом.

5. Лакокрасочные материалы и растворители могут быть поставлены на рынок и реализованы только в том случае, если они не представляют опасности для здоровья людей при применении по назначению.

4. Требования к безопасности продукции

4.1. Общие требования

6. Безопасность лакокрасочных материалов и растворителей при производстве, хранении, перевозке, реализации, применении, утилизации и (или) ликвидации отходов должна быть достигнута за счет снижения уровня риска для жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, охраны окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений до допустимого уровня.

7. Для установления допустимого уровня риска производитель должен:

1) определить возможные группы потребителей лакокрасочных материалов и растворителей;

2) определить все виды возможного предсказуемого неправильного использования лакокрасочных материалов и растворителей;

- 3) предусмотреть возникновение опасности, при производстве, хранении, перевозке, реализации и применении лакокрасочных материалов и растворителей, утилизации и ликвидации отходов;
- 4) оценить риск, возникающий вследствие определенной опасности;
- 5) заменять наиболее опасные химические вещества в составе лакокрасочных материалов и растворителей на менее опасные химические вещества;
- 6) заменять органоразбавляемые лакокрасочные материалы и растворители на водоразбавляемые и порошковые лакокрасочные материалы и растворители;
- 7) применять защитные меры;
- 8) проводить обучение персонала безопасным методам и приемам труда;
- 9) сопровождать лакокрасочный материал и растворитель информацией о безопасном применении.

4.2. Требования взрывобезопасности и пожарной безопасности лакокрасочных материалов и растворителей

8. Взрывоопасность и пожарная опасность лакокрасочных материалов и растворителей обусловлена физико-химическими свойствами и показателями химических веществ, входящих в их состав и способных вызывать возникновение взрыва и пожара.

9. В лакокрасочных материалах и растворителях должны применяться химические вещества с определенными показателями взрывоопасности и пожарной опасности.

10. При применении лакокрасочных материалов и растворителей в зданиях и сооружениях должны быть определены показатели взрывоопасности и пожарной опасности с учетом функционального назначения помещения.

11. Запрещается применять в лакокрасочных материалах и растворителях химические вещества, образующие взрывоопасные смеси.

12. Запрещается совместное хранение, перевозка и применение лакокрасочных материалов и растворителей, которые при взаимодействии друг с другом вызывают воспламенение, взрыв или образуют горючие газы.

13. Взрывобезопасность и пожарная безопасность при хранении, перевозке, реализации, применении лакокрасочных материалов и растворителей, утилизации и (или) ликвидации отходов должна обеспечиваться мерами, предотвращающими условия возникновения взрыва и пожара:

1) производитель должен предупредить потребителя о взрывоопасности и пожарной опасности лакокрасочных материалов и растворителей;

2) потребитель должен соблюдать требования по безопасному применению лакокрасочных материалов и растворителей, указанные заявителем в специально прилагаемой информации;

3) потребитель должен соблюдать требования и правила пожарной безопасности в соответствии с Законом Республики Казахстан "О пожарной безопасности".

14. Для уменьшения риска возникновения взрыва и пожара должны предусматриваться мероприятия:

1) замена наиболее взрывоопасных и пожароопасных летучих органических соединений на менее опасные;

2) замена органоразбавляемых лакокрасочных материалов и растворителей водоразбавляемыми;

3) использованием лакокрасочных материалов и растворителей с высоким сухим остатком;

4) соблюдение требований пожарной безопасности.

15. В условиях промышленного применения лакокрасочных материалов и растворителей уменьшение риска возникновения взрыва и пожара должно достигаться следующими мерами и средствами:

1) использованием методов применения лакокрасочных материалов и растворителей, обеспечивающих максимально возможный уровень взрывобезопасности и пожарной безопасности;

2) механизацией и автоматизацией процессов применения лакокрасочных материалов и растворителей;

3) использованием оборудования во взрывозащищенном исполнении;

- 4) использованием искрогасителей, искроуловителей, огнезадерживающих, огнепреграждающих, пыле- и металлоулавливающих и противовзрывных устройств, систем защиты от статического электричества;
- 5) использованием системы вентиляции, предотвращающей образование пожаро- и взрывоопасных концентраций летучих органических соединений;
- 6) обеспечением эффективными средствами пожаротушения.

4.3. Требования химической безопасности лакокрасочных материалов и растворителей

16. Обеспечение химической безопасности лакокрасочных материалов и растворителей достигается ограничением использования опасных химических веществ и (или) снижением их содержания в составе лакокрасочного материала и растворителя.

17. В составе лакокрасочного материала и растворителя следует использовать химические вещества, зарегистрированные в соответствии с Законом Республики Казахстан "О безопасности химической продукции".

18. Запрещается хранение, перевозка, реализация и применение лакокрасочных материалов и растворителей без наличия положительного санитарно-эпидемиологического заключения и паспорта безопасности химической продукции.

19. Запрещается использовать в составе лакокрасочных материалов и растворителей химические вещества с неизученным сенсibiliзирующим действием.

20. Запрещается использовать в составе лакокрасочных материалов и растворителей летучие органические соединения: бензол, пиробензол, хлорированные углеводороды, метанол.

21. В готовых к применению лакокрасочных материалах и растворителях, кроме лаков, суммарная массовая доля растворителей толуола и ксилола не должно превышать 15%; в лаках - 25%.

22. Запрещается использовать в составе лакокрасочных материалов и растворителей химические вещества: ртуть, мышьяк и их соединения.

23. Запрещается использовать в составе лакокрасочных материалов и растворителей, применяемых в строительстве для внутренних работ, химические вещества: свинец, хром, кадмий и их соединения.

24. Содержание летучих органических соединений в лакокрасочных материалах и растворителях на эфирах целлюлозы и в пропиточных лакокрасочных материалах и растворителях, применяемых в строительстве, не должно превышать 60%.

25. Лакокрасочные материалы и растворители не должны выделять в окружающую среду вредные химические вещества в таких количествах, которые могут оказывать прямое или косвенное неблагоприятное воздействие на организм человека (с учетом совместного воздействия всех выделяющихся химических веществ). При выделении нескольких вредных химических веществ, сумма отношений концентраций к их предельно допустимой концентрации не должна превышать единицу.

26. Концентрация вредных веществ в воздухе эксплуатируемых зданий, строений, сооружений и помещений при использовании лакокрасочных материалов и растворителей не должна превышать нормативные значения предельно допустимых концентраций летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны или в атмосферном воздухе в зависимости от функционального назначения помещений.

27. Гигиенические нормативы основных летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе населенных пунктах указаны в таблице 1 приложения 2 к настоящему техническому регламенту; гигиенические нормативы основных летучих органических соединений в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования и в почве - в таблице 2 приложения 2 к настоящему техническому регламенту; гигиенические нормативы соединений тяжелых металлов в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе населенных пунктов - в таблице 3 приложения 2 к настоящему техническому регламенту.

Токсикологические показатели основных летучих органических соединений, входящих в состав лакокрасочных материалов и растворителей, указаны в таблице 4 приложения 2 к настоящему техническому регламенту.

28. Летучие органические соединения, не указанные в приложении 2, разрешается применять при соблюдении всех требований настоящего технического регламента.

4.4. Требования безопасности при хранении лакокрасочных материалов и растворителей

29. Лакокрасочные материалы и растворители допускаются к хранению при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены информацией по безопасному хранению.

30. При хранении лакокрасочных материалов и растворителей должны обеспечиваться:

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

2) наличие сопроводительных документов к каждой партии лакокрасочного материала и растворителя 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 лакокрасочных материалов и растворителей на жизнь и здоровье граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений;

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

5) ознакомление работающего персонала с информацией о требованиях безопасности и приемах безопасной работы при хранении лакокрасочных материалов и растворителей;

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

31. Защитные меры при хранении лакокрасочных материалов и растворителей должны указываться заявителем в паспорте безопасности химической продукции.

32. К работам при хранении продукции допускается персонал, имеющий необходимую квалификацию для соблюдения требований безопасности.

33. Помещения для хранения лакокрасочных материалов и растворителей должно соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологических норм и правилам пожарной безопасности.

4.5. Требования безопасности при перевозке лакокрасочных материалов и растворителей

34. Лакокрасочные материалы и растворители допускаются к перевозке при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены информацией по безопасной перевозке.

35. При перевозке лакокрасочных материалов и растворителей должны обеспечиваться:

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

2) наличие сопроводительных документов к каждой партии лакокрасочного материала и растворителя 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 лакокрасочных материалов и растворителей на жизнь и здоровье граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений;

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

5) ознакомление работающего персонала с информацией о требованиях безопасности и приемах безопасной работы при перевозке лакокрасочных материалов и растворителей;

6) разработка мер по предотвращению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий,

включающих способы и средства пожаротушения.

36. Защитные меры при перевозке лакокрасочных материалов и растворителей должны указываться заявителем в паспорте безопасности химической продукции.

37. К перевозке продукции допускается персонал, имеющий необходимую квалификацию для соблюдения требований безопасности.

4.6. Требования безопасности при реализации лакокрасочных материалов и растворителей

38. Лакокрасочные материалы и растворители допускаются к реализации при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены информацией по безопасному хранению, перевозке и реализации.

39. При реализации лакокрасочных материалов и растворителей должны обеспечиваться:

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

2) наличие сопроводительных документов к каждой партии лакокрасочного материала и растворителя 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 лакокрасочных материалов и растворителей на жизнь и здоровье граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений;

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

5) ознакомление работающего персонала с информацией о требованиях безопасности и приемах безопасной работы реализации лакокрасочных материалов и растворителей;

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

40. Защитные меры при реализации лакокрасочных материалов и растворителей должны указываться заявителем в паспорте безопасности химической продукции.

41. К работам при реализации продукции допускается персонал, имеющий необходимую квалификацию для соблюдения требований безопасности.

42. Помещения для реализации лакокрасочных материалов и растворителей должно соответствовать требованиям санитарных норм и правилам пожарной безопасности.

4.7. Требования безопасности при применении лакокрасочных материалов и растворителей

43. Лакокрасочные материалы допускаются к применению при условии, что они надлежащим образом упакованы, маркированы, снабжены знаками опасности, информацией по их безопасному применению.

44. Информация по безопасному применению должна разрабатываться производителем.

45. Информация по безопасному применению лакокрасочных материалов и растворителей в бытовых условиях должна содержать сведения о:

1) индивидуальных средствах защиты при работе с лакокрасочными материалами и растворителями;

2) приемах и методах труда, исключающих опасность воздействия лакокрасочных материалов и растворителей на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, окружающую среду, жизнь и здоровье животных.

46. Информация по безопасному применению лакокрасочных материалов и растворителей в промышленных условиях должна содержать:

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

- 2) перечень химических веществ, обладающих сенсibiliзирующими свойствами;
- 3) перечень необходимых коллективных и индивидуальных средств защиты работающего персонала;
- 4) перечень необходимых технических средств контроля за безопасностью применения лакокрасочных материалов и растворителей;
- 5) рекомендации по выбору приемов и методов труда (включая технологии и оборудование), исключающие контакт человека с лакокрасочными материалами и растворителями 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.

47. Промышленное применение лакокрасочных материалов и растворителей должно осуществляться персоналом, имеющим необходимую квалификацию, обученным безопасным методам и приемам труда, обеспеченным необходимыми средствами защиты и допущенным к работам с лакокрасочными материалами и растворителями в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда работающего персонала.

48. При промышленном применении лакокрасочных материалов и растворителей взрывобезопасность, пожарная безопасность и химическая безопасность должна обеспечиваться мерами, реализуемыми путем:

- 1) выбора технологии и оборудования, приемов и методов труда, которые сводят к минимуму опасности, связанные с применением лакокрасочных материалов и растворителей;
- 2) использования и надлежащего содержания технических средств контроля за безопасностью применения лакокрасочных материалов и растворителей;
- 3) проведения производственного лабораторного контроля за содержанием вредных химических веществ, выделяющихся при применении лакокрасочных материалов и растворителей, 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) предоставление работающему персоналу необходимых индивидуальных и коллективных 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 лакокрасочными материалами и растворителями, компенсаций, установленных законодательством Республики Казахстан.

4.8. Требования безопасности при утилизации и уничтожении отходов лакокрасочных материалов и растворителей

49. Утилизация и (или) уничтожение отходов лакокрасочных материалов и растворителей должна осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан с соблюдением мер, разработанных заявителем в паспорте безопасности химической продукции, направленных на минимизацию вредного воздействия этих процессов на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, окружающую среду, жизнь и здоровье животных и растений.

50. При утилизации и (или) уничтожении отходов лакокрасочных материалов и растворителей концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, в воде открытых водоемов и в почве не должны превышать предельно допустимых концентраций.

51. Приоритетом является утилизация отходов лакокрасочных материалов и растворителей,

связанная с их использованием для получения вторичного сырья, лакокрасочных материалов, растворителей или теплоносителей.

52. Утилизация должна проводиться путем промышленной переработки отходов лакокрасочного материала, растворителей и (или) во вторичную продукцию с различными потребительскими свойствами.

53. Отходы, которые невозможно утилизировать, подлежат уничтожению путем термического обезвреживания и (или) захоронения на полигонах по обезвреживанию и захоронению промышленных отходов.

54. При утилизации и уничтожении отходов лакокрасочных материалов и растворителей должны соблюдаться экологические, санитарно-эпидемиологические требования и обеспечиваться меры по безопасности охраны труда работающего персонала в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.9. Оценка риска воздействия лакокрасочных материалов и растворителей на человека и окружающую среду

55. Лакокрасочные материалы и растворители являются опасными для жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного имущества, окружающей среды, жизни и здоровья животных и растений.

56. Лакокрасочные материалы и растворители могут оказывать следующие виды вредного воздействия:

1) на человека - общетоксическое, раздражающее воздействие на кожу и органы зрения, сенсibilизирующее действие при попадании в организм через дыхательные пути или кожу, мутагенное действие, канцерогенное действие, эмбриотропное, гонадотропное и тератогенное действие;

2) на окружающую среду, животных и растения - острая и хроническая токсичность, мутагенное действие, канцерогенное действие, эмбриотропное, гонадотропное и тератогенное действие;

3) повреждение или разрушение имущества при взрыве, пожаре.

57. Оценка риска осуществляется производителем при разработке новых лакокрасочных материалов и растворителей и включает проведение следующих обязательных этапов:

1) определение источников и видов опасностей;

2) определение количественных показателей взрывоопасности, пожарной опасности и химической опасности;

3) определение вероятности возникновения опасности и оценивание воздействия вредных факторов на жизнь и здоровье граждан, имущество физических и юридических лиц, государственное имущество, на окружающую среду, на жизнь и здоровье животных и растений.

4.10. Предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей лакокрасочных материалов и растворителей

58. Информация для потребителя по хранению, перевозке, реализации или применению лакокрасочных материалов и растворителей представляется в виде предупредительной маркировки продукции, инструкции по безопасному использованию и паспорта безопасности химической продукции.

59. Минимальные требования к составу, содержанию и форме информации, включаемой в предупредительную маркировку и паспорт безопасности химической продукции, устанавливаются Законом Республики Казахстан "О безопасности химической продукции".

60. Предупредительная маркировка наносится на упаковку в виде текста, символов, пиктограмм.

61. Информация для потребителя должна быть четкой и легко читаемой.

Требования безопасности при хранении, перевозке, использовании и утилизации лакокрасочных материалов и растворителей должны быть выделены из остальной информации другим шрифтом, цветом или иным способом.

62. Средства нанесения информации должны обеспечивать стойкость маркировки при хранении, перевозке, реализации и применении продукции.

63. При небольших размерах единиц тары (до 0,3 кубического дециметра), на которые технически сложно поместить полностью необходимый текст, информация для потребителя размещается на листе-вкладыше, прилагаемом к каждой единице тары.

4.11. Презумпция соответствия

64. Лакокрасочные материалы и растворители, изготовленные в соответствии с требованиями гармонизированных стандартов, считаются соответствующими требованиям настоящего технического регламента.

5. Порядок подтверждения соответствия продукции

65. Идентификация лакокрасочных материалов и растворителей проводится при подтверждении соответствия и при осуществлении государственного контроля.

66. Идентификация лакокрасочных материалов и растворителей проводится с целью подтверждения:

- 1) соответствия продукции образцу и (или) ее описанию;
- 2) принадлежности лакокрасочного материала и растворителя к объекту технического регулирования и соответствию основному понятию, указанному в пункте 2 настоящего технического регламента;
- 3) принадлежности к марке, типу лакокрасочного материала и растворителя, партии продукции;
- 4) назначения лакокрасочного материала и растворителя.

67. Идентификация лакокрасочных материалов и растворителей осуществляется в два этапа:

- 1) при отборе проб образца лакокрасочного материала и растворителей;
- 2) при проведении испытаний.

68. Идентификация проводится по показателям и требованиям, которые в совокупности достаточны для подтверждения соответствия конкретного лакокрасочного материала и растворителя и (или) его описанию. В качестве описания лакокрасочного материала и растворителя могут быть использованы товаросопроводительная документация, договоры поставки, спецификации и другие документы, характеризующие продукцию.

69. При проведении идентификации лакокрасочного материала и растворителя на соответствие сертификату соответствия указываются номер партии лакокрасочного материала и растворителя и другие данные, позволяющие отнести конкретный сертификат соответствия к конкретной продукции, которая была сертифицирована.

70. Идентификация лакокрасочного материала и растворителя осуществляется по следующим признакам, параметрам и требованиям.

- 1) При отборе проб образца лакокрасочного материала и растворителя по:
 - маркировке на соответствие информации для потребителя;
 - наименованию лакокрасочного материала и растворителя на соответствие заявляемой продукции;
 - количеству единиц или объему партии;
 - соответствию упаковки.
- 2) При проведении испытаний по:
 - внешнему виду (агрегатному состоянию - жидкость, порошок, паста);
 - основному или действующему веществу в соответствии с требованиями, предусмотренными в главе 4 настоящего технического регламента;
 - показателям назначения.

71. При идентификации лакокрасочных материалов и растворителей должен быть использован один из следующих методов или их сочетание:

- 1) документальный;
- 2) визуальный;

3) инструментальный;

4) испытательный.

72. Идентификацию лакокрасочных материалов и растворителей проводят:

1) испытательные лаборатории;

2) органы по подтверждению соответствия;

3) уполномоченные органы при осуществлении контроля в пределах их компетенции.

73. Подтверждение соответствия лакокрасочных материалов и растворителей в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области технического регулирования должно осуществляться заявителем в формах обязательной и добровольной сертификации.

74. Обязательное подтверждение соответствия лакокрасочных материалов и растворителей и декларация о соответствии должна проводиться органом по подтверждению соответствия на основании договора с заявителем:

1) для лаков, эмалей, грунтовок и шпатлевок на конденсационных и полимеризационных смолах, лаков и эмалей на эфирах целлюлозы и олиф, предназначенных для розничной торговли;

2) для лакокрасочных материалов и растворителей, относящихся к сфере действия международных договоров, к которым присоединилась Республика Казахстан и в которых предусмотрена сертификация подобной продукции.

75. Порядок проведения обязательного подтверждения соответствия, содержание и форма сертификата устанавливаются в соответствии с требованиями системы технического регулирования.

76. Срок действия сертификата соответствия - в зависимости от схемы подтверждения (оценки) соответствия.

77. Если в составе лакокрасочного материала и растворителя не произошло конструктивных изменений, влияющих на их уровень безопасности, то сертификат соответствия может быть выдан без процедуры повторного подтверждения соответствия.

78. Порядок добровольного подтверждения соответствия лакокрасочных материалов и растворителей осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области технического регулирования.

79. При установлении несоответствия лакокрасочных материалов и растворителей требованиям настоящего технического регламента отзыв продукции с рынка должен осуществляться в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

6. Перечень гармонизированных стандартов

80. Перечень гармонизированных стандартов:

1) ГОСТ 6806-73 "Материалы лакокрасочные. Метод определения эластичности пленки при изгибе";

2) ГОСТ 8420-74 "Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости";

3) ГОСТ 8832-76 "Материалы лакокрасочные. Методы получения лакокрасочного покрытия для испытания";

4) ГОСТ 9980.2-86 "Материалы лакокрасочные. Отбор проб для испытаний";

5) ГОСТ 9980.3-86 "Материалы лакокрасочные. Упаковка";

6) ГОСТ 9980.4-2002 "Материалы лакокрасочные. Маркировка";

7) ГОСТ 9980.5-86 "Материалы лакокрасочные. Транспортирование и хранение";

8) ГОСТ 14243-78 "Материалы лакокрасочные. Методы получения свободных пленок";

9) ГОСТ 15140-78 "Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии";

10) ГОСТ 17537-72 "Материалы лакокрасочные. Методы определения массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ";

11) ГОСТ 18299-72 "Материалы лакокрасочные. Метод определения предела прочности при растяжении, относительного удлинения при разрыве и модуля упругости";

12) ГОСТ 19007-73 "Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания";

13) ГОСТ 19266-79 "Материалы лакокрасочные. Методы определения цвета";

14) ГОСТ 20811-75 "Материалы лакокрасочные. Методы испытания покрытий на

истирание";

15) ГОСТ 21513-76 "Материалы лакокрасочные. Методы определения водо- и влагопоглощения лакокрасочной пленкой";

16) ГОСТ 21903-76 "Материалы лакокрасочные. Методы определения условной светостойкости";

17) ГОСТ 23955-80 "Материалы лакокрасочные. Методы определения кислотного числа";

18) ГОСТ 27037-86 "Материалы лакокрасочные. Метод определения устойчивости к воздействию переменных температур";

19) ГОСТ 27271-87 "Материалы лакокрасочные. Метод контроля срока годности";

20) ГОСТ 28513-90 "Материалы лакокрасочные. Метод определения плотности";

21) ГОСТ 29317-92 "Материалы лакокрасочные и сырье для них. Температуры и влажности для кондиционирования и испытания";

22) ГОСТ 29318-92 "Материалы лакокрасочные. Оценка совместимости продукта с окрашиваемой поверхностью. Методы испытания";

23) ГОСТ 29319-92 "Материалы лакокрасочные. Метод визуального сравнения цвета";

24) ГОСТ 896-69 "Материалы лакокрасочные. Фотоэлектрический метод определения блеска";

25) ГОСТ 4765-73 "Материалы лакокрасочные. Метод определения прочности при ударе";

26) ГОСТ 30991.4-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенной" сурьмы. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием родамина Б";

27) ГОСТ 30991.5-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенного" бария. Метод пламенной атомно-эмиссионной спектроскопии";

28) ГОСТ 30991.6-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенного" кадмия. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и полярографический метод";

29) ГОСТ 30991.7-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенного" шестивалентного хрома в пигментной части жидкой и порошковой красок. Спектрофотометрический метод с использованием дифенилкарбазида";

30) ГОСТ 30991.8-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания общего "растворенного" хрома в жидкой части краски. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

31) ГОСТ 30991.9-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенной" ртути в пигментной части краски и в жидкой части водоразбавляемых красок. Метод беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

32) ГОСТ 30991.10-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания общего свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

33) ГОСТ 30991.11-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания общей ртути. Метод беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии";

34) ГОСТ 30991.1-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Приготовление кислых экстрактов из лакокрасочных материалов в жидкой или порошковой формах";

35) ГОСТ 30991.2-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Приготовление кислых экстрактов из высушенных лакокрасочных пленок";

36) ГОСТ 30991.3-2002 "Материалы лакокрасочные. Методы определения содержания металлов. Определение содержания "растворенного" свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии и спектрофотометрический метод с использованием дитизона".

7. Сроки и условия введения в действие

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

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

Приложение 1 **к техническому регламенту**

Перечень объектов технического регулирования, на которые распространяются требования технического регламента

1. Лаки

- 1) лаки на природных смолах канифольные;
- 2) лаки на природных смолах янтарные;
- 3) лаки на природных смолах битумные;
- 4) лаки на природных смолах масляные;
- 5) лаки на алкидных смолах глифталевые;
- 6) лаки на алкидных смолах пентафталевые;
- 7) лаки на алкидных смолах этиольные;
- 8) лаки на алкидных смолах алкидно-стирольные;
- 9) лаки на конденсационных смолах карбамидно- и меламинаформальдегидные;
- 10) лаки на конденсационных смолах эпоксидные и полиамидные;
- 11) лаки на конденсационных смолах кремнийорганические;
- 12) лаки на конденсационных смолах полиуретановые;
- 13) лаки на конденсационных смолах фенольные;
- 14) лаки на конденсационных смолах полиэфирные ненасыщенные;
- 15) лаки на конденсационных смолах полиэфирные насыщенные;
- 16) лаки на конденсационных смолах прочие;
- 17) лаки перхлорвиниловые;
- 18) лаки сополимерополивинилхлоридные;
- 19) лаки полиакриловые;
- 20) лаки сополимерополиакриловые;
- 21) лаки каучуковые;
- 22) лаки поливинилацетатные;
- 23) лаки фторопластовые;
- 24) лаки на прочих полимеризационных смолах;
- 25) лаки нитроцеллюлозные;
- 26) лаки нитроалкидные;
- 27) лаки нитроэпоксидные;
- 28) лаки этилцеллюлозные;
- 29) лаки на прочих эфирах целлюлозы;
- 30) лаки и политуры щелочные спиртовые;
- 31) лаки и политуры спиртовые;
- 32) лаки и политуры фенольные спиртовые;
- 33) лаки и политуры циклогексановые спиртовые.

2. Краски

- 1) краски поливинилацетатные водно-дисперсионные;
- 2) краски поливинилацетатные пониженной горючести водно-дисперсионные;
- 3) краски стиролбутадиеновые водно-дисперсионные;
- 4) краски на акрилатных латексах водно-дисперсионные;
- 5) краски на полимеризационных сополимерах водно-дисперсионные;
- 6) краски водно-дисперсионные прочие;

- 7) краски масляные густотертые;
- 8) краски масляные жидкотертые, готовые к применению;
- 9) краски полиэфирные порошковые;
- 10) краски порошковые прочие.

3. Эмали

- 1) эмали глифталевые;
- 2) эмали пентафталевые;
- 3) эмали полиэфирные;
- 4) эмали фенольные;
- 5) эмали эпоксидные;
- 6) эмали карбамидо- и меламидоформальдегидные;
- 7) эмали кремнийорганические и полиуретановые;
- 8) эмали на природных смолах;
- 9) эмали на прочих конденсационных смолах;
- 10) эмали перхлорвиниловые;
- 11) эмали сополимерополивинилхлоридные;
- 12) эмали полиакриловые;
- 13) эмали сополимерополиакриловые;
- 14) эмали каучуковые;
- 15) эмали поливинилацетальные;
- 16) эмали фторопластовые;
- 17) эмали на прочих полимеризационных смолах;
- 18) эмали нитроцеллюлозные;
- 19) эмали нитроалкидные;
- 20) эмали нитроэпоксидные;
- 21) эмали этилцеллюлозные;
- 22) эмали на прочих эфирах целлюлозы;

4. Грунтовки

- 1) грунтовки водно-дисперсионные стиролбутадиеновые;
- 2) грунтовки водно-дисперсионные прочие;
- 3) грунтовки глифталевые;
- 4) грунтовки пентафталевые;
- 5) грунтовки полиэфирные;
- 6) грунтовки фенольные;
- 7) грунтовки эпоксидные;
- 8) грунтовки карбамидо- и меламиноформальдегидные;
- 9) грунтовки кремнийорганические и полиуретановые;
- 10) грунтовки на природных смолах;
- 11) грунтовки на прочих конденсационных смолах;
- 12) грунтовки перхлорвиниловые;
- 13) грунтовки сополимерополивинилхлоридные;
- 14) грунтовки полиакриловые;
- 15) грунтовки сополимерополиакриловые;
- 16) грунтовки каучуковые;
- 17) грунтовки поливинилацетальные;
- 18) грунтовки фторопластовые;
- 19) грунтовки на прочих полимеризационных смолах;
- 20) грунтовки нитроцеллюлозные;
- 21) грунтовки нитроалкидные;
- 22) грунтовки нитроэпоксидные;
- 23) грунтовки этилцеллюлозные;
- 24) грунтовки на прочих эфирах целлюлозы;

5. Шпатлевки

- 1) шпатлевки водно-дисперсионные стиролбутадиеновые;
- 2) шпатлевки водно-дисперсионные прочие;

- 3) шпатлевки глифталевые;
- 4) шпатлевки пентафталевые;
- 5) шпатлевки полиэфирные;
- 6) шпатлевки фенольные;
- 7) шпатлевки эпоксидные;
- 8) шпатлевки карбамидо- и меламидоформальдегидные;
- 9) шпатлевки кремнийорганические и полиуретановые;
- 10) шпатлевки на природных смолах;
- 11) шпатлевки на прочих конденсационных смолах;
- 12) шпатлевки перхлорвиниловые;
- 13) шпатлевки сополимерополивинилхлоридные;
- 14) шпатлевки полиакриловые;
- 15) шпатлевки сополимерополиакриловые;
- 16) шпатлевки каучуковые;
- 17) шпатлевки поливинилацетальные;
- 18) шпатлевки фторопластовые;
- 19) шпатлевки на прочих полимеризационных смолах;
- 20) шпатлевки нитроцеллюлозные;
- 21) шпатлевки нитроалкидные;
- 22) шпатлевки нитроэпоксидные;
- 23) шпатлевки этилцеллюлозные;
- 24) шпатлевки на прочих эфирах целлюлозы;
6. Отходы лакокрасочные
7. Лакокрасочные материалы для розничной продажи
8. Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на конденсационных смолах
9. Лаки и эмали на эфирах целлюлозы
10. Краски водно-дисперсионные
11. Краски и белила масляные тертые
12. Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на полимеризационных смолах
13. Олифы
14. Растворители, разбавители, смывки и прочие материалы

Приложение 2
к техническому регламенту

**Гигиенические нормативы и токсикологические показатели
основных летучих органических соединений**

**Гигиенические нормативы основных летучих органических соединений в воздухе рабочей
зоны и в атмосферном воздухе населенных пунктов**

Летучие органические соединения	Химическая формула	Величина ПДК _{р.з.} , мг/м ³	Величина ПДК _{атм.в.} , мг/м ³		Ли
			Максимально разовая	Среднесуточная	
Амилацетат (Пентилацетат)	C ₇ H ₁₄ O ₂	100	0,1	-	
Амиловый спирт (Пентан-1-ол)	C ₅ H ₁₂ O	10	0,01	-	
Ацетон (Пропан-2-он)	C ₃ H ₆ O	800/200	0,35	-	
Бензин-растворитель малосернистый	-	300/100	5	1,5	

Бутил ацетат	C6H12O2	200/50	0,1	-
Бутиловый спирт (Бутан-1-ол)	C4H10O	30/10	0,1	-
Бутилцеллозольв (2-Бутоксиэтанол)	C6H14O2	5	1	0,3
Гексан	C6H14	900/300	60	-
Диацетоновый спирт (4-Гидрокси-4метилпента н-2-он)	C6H12O2	100/-	0,3 (ОБУВ)	-
Диизобутикетон (2,6-Диметилгептан-4-он)	C9H18O	290	0,05 (ОБУВ)	-
Диэтиленгликоль (2,2'-оксидиэтанол)	C4H10O3	10	-	0,2
Диэтиловый эфир (Этоксидэтан)	C4H10O	900/300	1	0,6
Изобутилацетат (1-Метилпропилацетан)	C6H12O2	10	0,1	-
Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол)	C4H10O	10	0,1	-
Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол)	C3H8O	50/10	0,6	-
Ксилол (Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	C8H10	150/50	0,2	-
Метилацетат	C3H6O2	100	0,07	-
Нефрас-С-150/200	-	300/100	-	-
Пентан	C5H12	900/300	100	25
Пропиловый спирт (Пропан-1-ол)	C3H8O	30/10	0,3	-
Скипидар (в пересчете на С)	-	600/300	2,0	1,0
Сольвент нафта (в пересчете на С)	-	300/100	0,2 (ОБУВ)	-
Толуол (Метилбензол)	C7H8	150/50	0,6	-
Тяжелый растворитель	-	50	-	-
Уайт-спирит	-	900/300	-	-
Формальдегид	CH2O	0,5	0,035	0,003
Циклогексан	C6H12	80	1,4	-
Циклогексанон	C6H10O	30/10	0,04	-
Амиловый спирт (Пентан-1-ол)	C5H12O	10	0,01	-
Этиленгликоль (Этан-1,2-диол)	C2H6O2	10/5	1,0	-
Этанол	C2H6O	2000/1000	5	-
Этилцеллозольв (2-этоксидэтанол)	C4H10O2	30/10	0,7 (ОБУВ)	-

Примечания: ПДКр.3 - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения в работающего персонала при ежедневном вдыхании в пределах 8 часов в течение всего трудового стажа не отклонений в состоянии здоровья.

ПДК_атм.в максимально разовая - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения, которая не вызывает рефлекторных реакций в организме человека.

ПДК_атм.в среднесуточная - среднесуточная предельно допустимая концентрация летучего органического соединения, которая не должна оказывать на человека прямого или косвенного вредного воздействия в условиях нормального дыхания.

ОБУВ - ориентировочно безопасный уровень воздействия летучего органического соединения в воздухе рабочей зоны.

рез. - резорбтивный.

рефл. - рефлекторный.

рефл. - рез. - рефлекторно-резорбтивный

Гигиенические нормативы основных летучих органических соединений в воде водных объектов культурно-бытового водопользования и в почве

Летучие органические соединения	Химическая формула	ПДК _в , мг/л	
Ацетон (Пропан-2-он)	C ₃ H ₆ O	2,2	
Бутилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₂	0,1	
Бутиловый спирт (Бутан-1-ол)	C ₄ H ₁₀ O	0,1	
Дифенилолпропан (2,2-(4,4'-Дигидроксифенил)пропан)	C ₁₅ H ₁₆ O ₂	0,01	
Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол)	C ₄ H ₁₀ O	0,15	
Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол)	C ₃ H ₈ O	0,25	
Ксилол (диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	C ₈ H ₁₀	0,05	
Толуол (Метилбензол)	C ₇ H ₈	0,5	
Уайт-спирит	-	0,1	

Примечания: ПДК_в - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения в хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
ПДК_п - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения в почве.

Гигиенические нормативы соединений тяжелых металлов в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе

Соединения, содержащие тяжелые металлы	ПДК _{р.з.} , мг/м3	ПДК _а	
		максимально разовая	среднегодовая
Хром (VI) триоксид	0,03/0,01	-	-
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	-/0,05	0,001	-
Кадмий и его неорганические соединения	0,05/0,01	-	-

Примечания: ПДК_{р.з.} - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения в работающего персонала при ежедневном вдыхании в пределах 8 часов в течение всего трудового стажа не отклонений в состоянии здоровья.

ПДК_{атм.в.} максимально разовая - предельно допустимая концентрация летучего органического соединения, которая не вызывает рефлекторных реакций в организме человека.

ПДК_{атм.в.} среднесуточная - среднесуточная предельно допустимая концентрация летучего органического соединения в воздухе, которая не должна оказывать на человека прямого или косвенного вредного воздействия при круглосуточном вдыхании.

Токсикологические показатели основных летучих органических соединений, входящих в состав

Летучие органические соединения	Химическая формула	Показатели острой токсичности		Опасность для здоровья человека при непосредственном контакте						
		DL ₅₀ , г/кг	CL ₅₀ , мг/м3	кумулятивная	раздражающее действие на кожу	раздражающее действие на глаза	кожно-резорбтивное действие	сенситизирующее действие	эмбриотоксическое действие	генотоксическое действие
Ацетон	C3H6O	3800, г/ж, кролик	50100, 8 ч, крысы	слабая	установлено	установлено	установлено	не изучено	установлено	изучено
Бутилацетат	C6H12O2	4130, г/ж, крысы	6000, 2 ч, мыши	слабая	установлено	установлено	установлено	не изучено	не изучено	установлено
Бутиловый спирт	C4H10O	2680, г/ж, мыши	24624, 4 ч, крысы	слабая	установлено	установлено	установлено	не изучено	не изучено	установлено
Изобутиловый спирт	C4H10O	2460, г/ж, крысы	19200, 4 ч, крысы	слабая	установлено	установлено	установлено	установлено	не изучено	изучено
Ксилол	C8H10	4300, г/ж, крысы	22084, 4 ч, крысы	умеренная	установлено	установлено	установлено	не изучено	установлено	установлено
Толуол	C7H8	2600-7500, г/ж, крысы	53600, 4 ч, крысы	умеренная	установлено	установлено	установлено	установлено	установлено	изучено
Уайт-спирит	C10,5H21	62600, г/ж, мыши	50000, 3 ч, мыши	-	установлено	установлено	установлено	установлено	установлено	установлено
Циклогексанон	C6H10O	1400-2780, г/ж, мыши	25000, 4 ч, мыши	слабая	установлено	установлено	установлено	не изучено	установлено	установлено
Этиленгликоль	C2H6O2	7500-8050, г/ж, мыши	не достаточно	слабая	установлено	установлено	установлено	установлено	установлено	установлено

Этилцел лозольв	C4H10O2	2451, в/ж, мышь	6824, 7 ч, мышь	умеренн ая	установ лено	установ лено	установ лено	установ лено	не установ лено	ус л
--------------------	---------	-----------------------	--------------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------------	---------

Примечания: DL_{50} - средняя смертельная доза, вещества, вызывающая гибель 50% всех лабораторных животных при однократном пероральном введении в унифицированных условиях.

CL_{50} - средняя смертельная концентрация вещества, вызывающая гибель 50% всех лабораторных животных при однократном ингаляционном введении в унифицированных условиях.

в/ж - введение в желудок.

ч - часы.

Приложение N 2
к перечню пунктов технических регламентов
Республики Казахстан, являющейся
государством - участником таможенного союза,
которые содержат обязательные требования
в отношении отдельных видов продукции и
связанных с требованиями к ней процессов
проектирования (включая изыскания), производства,
строительства, монтажа, наладки, эксплуатации,
хранения, перевозки, реализации и утилизации

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 4 марта 2008 г. N 217*(2)**

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

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-Министр
Республики Казахстан

К. Масимов

Астана, Үкімет Үйі,
4 марта 2008 года
N 217

Технический регламент

**"Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии"
(утв. постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 марта 2008 г. N 217)**

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 сенсibilизирующим (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 (P₂O₅);

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°C) 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°C).

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, метров (м),

3) распространение пламени от источника зажигания по струе аэрозоля к аэрозольной упаковке ("обратное пламя"), метров (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 метра (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 сенсibiliзирующими 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 (см³, дм³) 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 ...°C!" (условия должны быть указаны в нормативном или техническом документе на конкретное средство);

2) "Не разбирать и не давать детям" (в сочетании с пиктограммой);

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).

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 неионогенные 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 aeruginosa*";
- 55) ГОСТ 30282-95 "Шампуни и пеномоющие средства. Микробное загрязнение. Метод выявления бактерий *Escherichia 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 низкотемпературные. 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";

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 1 к техническому регламенту "Требования к безопасности синтетических моющих средств и 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 2
к техническому регламенту
"Требования к безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии"

Предельно-допустимые значения
показателей безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

№ п/п	Наименование показателя	Значение	Примечание
1.	Биоразлагаемость: Полная, %	Не менее 60 (по двуокиси углерода) или не менее 70 (по общему	При неудовлетворительной полной биоразлагаемости обязательно проведение испытаний первичной

	органическому углероду) Не менее 80	биоразлагаемости
Первичная, %		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 O ₅ , %, не более:	22	
1) в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств)		
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°C, МПа (кгс/см ²)	0,20 (2,0) - 0,60 (6,0)	
1) для средств с использованием в качестве пропеллента сжиженных газов		

и углекислого газа;
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°C к средней смертельной концентрации вещества для мышей.

Приложение 3
к техническому регламенту
"Требования к безопасности
синтетических моющих средств
и товаров бытовой химии"

Минимальные требования
к составу, содержанию и форме информации, включаемой в соответствующие разделы
паспорта безопасности

№ п/п	Информация, включаемая в разделы паспорта безопасности	Требования к содержанию и форме информации
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 конфиденциальными, то следует руководствоваться требованиями специальных нормативных и законодательных актов.

Химические свойства этих веществ должны быть представлены в той мере, которая гарантирует безопасность потребителей.

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.).

Общая характеристика пожаровзрывоопасности 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.

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

4. Меры по оказанию первой помощи пострадавшему

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

	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 (транспортировании) 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 законодательства Сведения о законах. Сведения о документации, регламентирующей 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.

Приложение N 3

**к перечню пунктов технических регламентов
Республики Казахстан, являющейся
государством - участником таможенного
союза, которые содержат обязательные
требования в отношении отдельных видов
продукции и связанных с требованиями
к ней процессов проектирования (включая изыскания),
производства, строительства, монтажа, наладки,
эксплуатации, хранения, перевозки,
реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 18 марта 2008 г. N 263*(3)**

"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности кормов и кормовых добавок"

Пункт 3, вводящий пункты Технического регламента "Требования к безопасности кормов и кормовых добавок", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 марта 2008 г. N 263, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу с 1 января 2021 г. - Постановление Правительства России от 27 июля 2020 г. N 1122

Приложение N 4
к перечню пунктов технических регламентов
Республики Казахстан, являющейся
государством-участником таможенного союза,
которые содержат обязательные требования в
отношении отдельных видов продукции и
связанных с требованиями к ней процессов
проектирования (включая изыскания), производства,
строительства, монтажа, наладки, эксплуатации,
хранения, перевозки, реализации и утилизации

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 8 апреля 2008 г. N 337*(4)**

"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности зерна"

Пункт 4, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности зерна", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 апреля 2008 г. N 337, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

Приложение N 5
к перечню пунктов технических регламентов
Республики Казахстан, являющейся
государством - участником таможенного союза,
которые содержат обязательные требования
в отношении отдельных видов продукции и
связанных с требованиями к ней процессов
проектирования (включая изыскания), производства,
строительства, монтажа, наладки, эксплуатации,
хранения, перевозки, реализации и утилизации

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 26 апреля 2008 г. N 392*(5)**

"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности продуктов
мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции"

Пункт 5, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности продуктов мукомольно-крупяной промышленности, крахмалов и крахмальной продукции", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 апреля 2008 г. N 392, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

Приложение N 6
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат

**обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 4 мая 2008 г. N 410*(6)**

**"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности пищевых добавок, их
производства и оборота"**

Пункт 6, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности пищевых добавок, их производства и оборота", утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2008 г. N 410, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

**Приложение N 7
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 4 мая 2008 г. N 411*(7)**

**"Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности продуктов детского,
диетического и лечебно-профилактического питания"**

Пункт 7, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности продуктов детского, диетического и лечебно-профилактического питания", утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 4 мая 2008 г. N 411, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

**Приложение N 8
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 26 мая 2008 г. N 496*(8)**

**"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности хлеба и
хлебобулочных, кондитерских изделий"**

Пункт 8, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности хлеба и хлебобулочных, кондитерских изделий", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 мая 2008 г. N 496, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

Приложение N 9
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации

Постановление Правительства Республики Казахстан
от 29 мая 2008 г. N 515*(9)
"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности пестицидов
(ядохимикатов)"

Пункт 9, вводящий пункты Технического регламента "Требования к безопасности пестицидов (ядохимикатов)", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 мая 2008 г. N 515, утратил силу с 15 ноября 2023 г. - Постановление Правительства России от 4 ноября 2023 г. N 1867

Приложение N 10
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации

Постановление Правительства Республики Казахстан
от 6 июня 2008 г. N 541*(10)
"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности плодов, овощей,
корнеплодов и продуктов их переработки"

Пункт 10, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности плодов, овощей, корнеплодов и продуктов их переработки", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 6 июня 2008 г. N 541, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

Приложение N 11
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении

**отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 9 июня 2008 г. N 551*(11)**

**"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности питьевой воды,
расфасованной в емкости"**

Пункт 11, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости", утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 июня 2008 г. N 551, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

**Приложение N 12
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 8 ноября 2008 г. N 1031*(12)**

**"Об утверждении Технического регламента "Требования к безопасности продукции легкой
промышленности"**

Пункт 12, вводящий пункты Технического регламента Республики Казахстан "Требования к безопасности продукции легкой промышленности", утвержденное постановлением Правительства Республики Казахстан от 8 ноября 2008 г. N 1031, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу.

**Приложение N 13
к перечню пунктов технических
регламентов Республики Казахстан,
являющейся государством - участником
таможенного союза, которые содержат
обязательные требования в отношении
отдельных видов продукции и связанных с
требованиями к ней процессов проектирования
(включая изыскания), производства, строительства,
монтажа, наладки, эксплуатации, хранения,
перевозки, реализации и утилизации**

**Постановление Правительства Республики Казахстан
от 19 мая 2009 г. N 743*(13)**

**"Об утверждении технического регламента "Требования к безопасности рыбы и рыбной
продукции"**

Пункт 13, вводящий пункты Технического регламента "Требования к безопасности рыбы и рыбной продукции", утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 мая 2009 г. N 743, в качестве обязательных требований для РФ, признан утратившим силу с 1 января 2021 г. - Постановление Правительства России от 11 июля 2020 г. N 1036

*(1) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2007, N 51, ст. 646 (на русском языке).

*(2) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 12 - 13, ст. 119 (на русском языке).

*(3) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 15, ст. 138 (на русском языке).

*(4) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 20, ст. 183 (на русском языке).

*(5) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 22, ст. 207 (на русском языке).

*(6) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 23, ст. 215 (на русском языке).

*(7) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 23, ст. 216 (на русском языке).

*(8) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 27, ст. 256 (на русском языке).

*(9) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 28, ст. 268 (на русском языке).

*(10) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 29, ст. 282 (на русском языке).

*(11) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 29, ст. 289 (на русском языке).

*(12) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в Собрании актов Президента Республики Казахстан и Правительства Республики Казахстан, 2008, N 42, ст. 478 (на русском языке).

*(13) Постановление Правительства Республики Казахстан опубликовано в общенациональной ежедневной газете Казахстана "Казахстанская правда" от 9 сентября 2009 г. N 215 (25959) (на русском языке).