

**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
«О БЕЗОПАСНОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ
И ТОВАРОВ БЫТОВОЙ ХИМИИ»
(ТР 201_/00_/ТС)**

Предисловие

1. Настоящий технический регламент Таможенного союза (далее – ТС) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

2. Настоящий технический регламент ТС разработан с целью установления на единой таможенной территории ТС единых обязательных для применения и исполнения требований к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии, обеспечения свободного перемещения синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории ТС.

3. Если в отношении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии будут приняты иные технические регламенты ТС и (или) технические регламенты Евразийского экономического сообщества (далее – ЕврАзЭС), устанавливающие требования к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии, то синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны соответствовать требованиям этих технических регламентов ТС и (или) технических регламентов ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется.

Статья 1. Область применения

1. Настоящий технический регламент ТС принимается в целях обеспечения на единой таможенной территории ТС защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей.

2. Настоящий технический регламент ТС распространяется на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, выпускаемые в обращение на единой таможенной территории ТС.

3. Положения настоящего технического регламента обязательны для исполнения при обращении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на единой таможенной территории ТС.

4. Требования настоящего технического регламента ТС распространяются на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, применяемые в быту для очистки (мытья), изменения (придания новых, восстановления утраченных в процессе эксплуатации) свойств изделиям (поверхностям, воздуху окружающей среды).

Перечень объектов технического регулирования установлен в приложении 1 к настоящему техническому регламенту ТС.

5. Идентификационным признаком синтетических моющих средств и товаров бытовой химии является назначение, указанное в маркировке.

6. Требования настоящего технического регламента не распространяются на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, поставляемые по государственному оборонному заказу.

7. Требования настоящего технического регламента не распространяются на средства, используемые для специальной химчисткой чистки.

Статья 2. Термины и определения

1. В настоящем техническом регламенте ТС применяются следующие термины и их определения:

1) товары бытовой химии – химическая продукция, применяемая в быту для очистки (мытья), изменения (придания новых, восстановления утраченных в процессе эксплуатации) свойств изделиям (поверхностям, воздуху окружающей среды);

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

3) аэрозольная упаковка – сосуд одноразового использования, снабженный клапаном и распылительной головкой, извлечение содержимого которого происходит за счет сжиженного или сжатого газа (пропеллента), находящегося под давлением;

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

5) паспорт безопасности химической продукции – документ установленной формы, содержащий сведения об опасных свойствах химической продукции, сведения об изготовителях (поставщиках, импортерах) такой продукции, меры предупреждения и требования безопасности для обеспечения безопасного обращения химической продукции;

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, обладающее поверхностно-активными свойствами и состоящее из одной или более гидрофильных групп и одной или более гидрофобных групп определенного характера и размера, которые обуславливают их адсорбцию на границах разделов твердой, жидкой и газообразной фаз, вследствие чего снижается поверхностное межфазное натяжение на границах вода-воздух, вода-жидкость, вода-твердое, а также формируются распространяющиеся или адсорбирующиеся мономолекулярные слои на границе воды и воздуха, формируются стабилизированные эмульсии и (или) микроэмульсии;

8) полная биоразлагаемость – конечная стадия аэробной (в присутствии кислорода) ассимиляции органического вещества активным илом, как источником питания и роста, с выделением метаболитов, двуокиси углерода, воды, минеральных солей;

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

10) вспомогательные средства для стирки – средства, обеспечивающие дополнительную чистоту и обновление внешнего вида тканей при стирке (средства водосмягчающие, для замачивания белья, отбеливатели, подсинивающие, кондиционеры, усилители стирки, пятновыводители и т.д.);

11) однородная продукция – продукция, имеющая одинаковый состав (за исключением добавок, обеспечивающих запах и цвет), при одинаковом или отличающемся назначении;

12) потребительская тара – тара, в которой потребитель приобретает продукцию;

13) потребительская маркировка – информация на потребительской таре;

14) транспортная упаковка – упаковка для потребительской тары при ее транспортировании и хранении;

15) транспортная маркировка – информация на транспортной таре;

16) применение по назначению – использование продукции в соответствии с назначением, указанным изготовителем в маркировке продукции или в сопроводительной документации на продукцию;

17) Стороны – правительства государств-членов ТС;

18) изготовитель – юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени изготовление и (или) реализацию лакокрасочного материала и ответственные за ее соответствия требованиям безопасности технического регламента ТС;

19) импортер – резидент государства-члена ТС, который заключил с нерезидентом государства-члена ТС внешнеторговый договор на передачу синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, осуществляет реализацию этой продукции и несет ответственность за их соответствие требованиям безопасности настоящего технического регламента ТС;

20) потребитель – физическое или юридическое лицо, имеющее намерение приобрести (заказать), или заказывающее, приобретающее, использующее синтетические моющие средства и товары бытовой химии исключительно для хозяйственно-бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;

21) приобретатель – физическое или юридическое лицо, имеющее намерение приобрести (заказать) товары бытовой химии или приобретающее их с целью осуществления предпринимательской деятельности;

22) уполномоченное изготовителем лицо – юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством Сторон которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на территориях государств Сторон, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технических регламентов ТС.

Статья 3. Правила обращения на рынке

1. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии выпускаются в обращение на рынке при их соответствии настоящему техническому регламенту ТС, а также другим техническим регламентам ТС и (или) техническим регламентам ЕврАзЭС, действие которых на них распространяется, без предъявления дополнительных по отношению к содержащимся в настоящем техническом регламенте ТС требований к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии и без проведения дополнительных процедур оценки (подтверждения) соответствия.

2. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствие которых требованиям настоящего технического регламента ТС не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции и не допускаются к выпуску в обращение на единой таможенной территории ТС.

Статья 4. Требования к безопасности

1. Безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна обеспечиваться совокупностью требований к сырью, составу синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при использовании по назначению с учетом разработанных защитных мер, к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования.

2. Требования к составу продукции

2.1. Безопасность состава синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с учетом назначения определяется:

- 1) токсикологическими и санитарно-гигиеническими показателями;
- 2) физическими показателями (пожаровзрывоопасность);
- 3) физико-химическими показателями;
- 4) экотоксикологическими показателями.

2.2. Токсикологические и санитарно-гигиенические показатели безопасности

К обращению на рынке допускаются синтетические моющие средства и товары бытовой химии, прошедшие испытания и удовлетворяющие требованиям безопасности по показателям:

острая токсичность при нанесении на кожу DL_{50} ;

раздражающее действие

– на кожу,

– на слизистые оболочки глаз;

сенсibiliзирующее действие;

ингаляционная опасность (для аэрозольной продукции) CL_{50} .

Классификация и предельно-допустимые значения токсикологических и санитарно-гигиенических показателей безопасности приведены в приложении 2.

2.3. Физические показатели безопасности (пожаровзрывоопасность)

К обращению на рынке допускаются синтетические моющие средства и товары бытовой химии с установленным классом опасности.

Показателем безопасности товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке, кроме класса пожаровзрывоопасности, является расстояние, на котором происходит воспламенение распыляемых аэрозолей, сантиметр (см), продолжительность горения, секунда (с).

Предельные значения показателей пожаровзрывоопасности определяются областью применения аэрозольной продукции.

Не допускается использовать аэрозольную продукцию, имеющую «обратное пламя», для распыления в жилых, административных и общественных зданиях с наличием потенциальных источников зажигания.

Классификация и предельно-допустимые значения пожаровзрывоопасности приведены в приложении 3.

2.4. Физико-химические показатели безопасности

К обращению на рынке допускаются синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствующие требованиям по физико-химическим показателям безопасности:

показатель активности водородных ионов (рН)

или

массовая доля щелочных компонентов

или

массовая доля кислоты или суммы кислот;

массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения;

массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения;

смыываемость с посуды средств для мытья посуды;

пенообразующая способность;

избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 градусах Цельсия (20 °С).

Предельно-допустимые значения физико-химических показателей безопасности приведены в приложении 4.

2.5. Экотоксикологические показатели безопасности

К обращению на рынке допускаются синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствующие экотоксикологическим требованиям по показателям:

биоразлагаемость поверхностно-активных веществ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки);

массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) в пересчете на пятиокись фосфора (P_2O_5).

Предельно-допустимые значения показателей безопасности состава приведены в приложении 5.

2.6. При оценке безопасности допускается использование доказательств, полученных для аналогичной по составу продукции.

3. Требования к информации

3.1. Информация о синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии приводится в маркировке и сопроводительной документации.

3.2. Потребительская маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна быть нанесена четкими, разборчивыми, легко читаемыми, несмываемыми буквами, устойчивыми к действию упакованной продукции, климатических факторов, сохраняться в течение всего срока использования синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при условии соблюдения правил хранения и транспортирования, установленных производителем.

3.3. Потребительская маркировка должна содержать информацию в соответствии с приложением 6 и, при необходимости, меры предосторожности в соответствии с приложением 9.

3.4. Предусмотренная пунктом 4.3 настоящей статьи информация о синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии указывается на русском языке и, при необходимости, на государственном (ых) языке (ах) государств-членов ТС, в которых осуществляется розничная продажа этих синтетических моющих средств и товаров бытовой химии. Наименование изготовителя, адрес изготовителя и название синтетических моющих средств и товара бытовой химии, изготовленной в государствах-членах ТС, могут быть указаны на языке страны, в которой зарегистрирован изготовитель. Наименование изготовителя и название продукции могут быть написаны с использованием букв латинского алфавита. Для импортируемой продукции наименование изготовителя и название продукции могут быть написаны с использованием букв латинского алфавита.

3.5. Для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, предназначенных для использования в бытовых целях и не поступающих в продажу населению, допускается маркировка потребительской тары в соответствии с приложением 9 с дополнительным указанием знака обращения на рынке государств-членов ТС, а также с предоставлением информации о назначении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, способе применения, составе, способе утилизации в соответствии с приложением 6.

3.6. Транспортная маркировка должна обеспечивать безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии при хранении, перевозке, реализации и утилизации продукции и содержать, при необходимости, меры предосторожности и (или) знаки опасности.

Транспортная маркировка должна содержать информацию в соответствии с приложением 9 и, при необходимости, меры предосторожности в соответствии с приложением 8.

Транспортная маркировка указывается изготовителем на официальном языке ТС (русский язык).

4. Требования к упаковке

4.1. Потребительская и транспортная тара должна обеспечивать безопасность и сохранность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в соответствии с техническим регламентом ТС «О безопасности упаковки».

Статья 5. Обеспечение соответствия требованиям безопасности

1. Соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии настоящему техническому регламенту ТС обеспечивается выполнением его требований безопасности.

2. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в стандартах, применяемых для целей подтверждения соответствия техническому регламенту ТС.

Статья 6. Подтверждение соответствия

1. Оценка соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента ТС осуществляется путем:

1) обязательного подтверждения соответствия (декларирования);
2) проведения государственного контроля (надзора) на стадии обращения продукции.

2. Подтверждение соответствия синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего регламента, к сфере применения которых относятся синтетические моющие средства и товары бытовой химии, осуществляется изготовителем продукции (уполномоченным представителем изготовителя, импортером), зарегистрированными в установленном порядке в государствах-членах ТС, путем принятия декларации о соответствии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии настоящему техническому регламенту на основании собственных доказательств и (или) доказательств, полученных с участием испытательных лабораторий (центра), аккредитованных в установленном порядке.

3. Декларация о соответствии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии настоящему техническому регламенту оформляется на конкретное наименование и название продукции или однородную продукцию и действует до внесения изменений в название продукции и/или существенных изменений в рецептуре продукции. В случае изменений, не влияющих на показатели безопасности (различная форма или объем товара, процентный состав компонентов, различный цвет или аромат, обусловленный внесением красителей, ароматизаторов), декларация не переоформляется.

4. Для принятия декларации о соответствии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента изготовителя (уполномоченному изготовителем лицу или импортеру) необходимо иметь следующие документы для каждого названия продукции:

- перечень ингредиентов, входящих в состав синтетических моющих средств и товаров бытовой химии с указанием концентрации ингредиентов, приведенных в приложении 7 настоящего технического регламента ТС;

- протокол испытаний синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по токсикологическим и санитарно-гигиеническим показателям на соответствие требованиям подпункта 3.2 пункта 3 статьи 4 настоящего технического регламента в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

- протокол испытаний синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по физическим показателям (пожаровзрывоопасность) на соответствие требованиям подпункта 3.3 пункта 3 статьи 4 настоящего технического регламента в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

- протокол испытаний синтетических моющих средств и товаров бытовой химии по физико-химическим показателям на соответствие требованиям подпункта 3.4 пункта 3 статьи 4 настоящего технического регламента в аккредитованной испытательной лаборатории (центре);

- письменное уведомление изготовителя синтетических моющих средств и товаров бытовой химии о соответствии продукции экотоксикологическим требованиям подпункта 3.5 пункта 3 статьи 4 настоящего технического регламента.

5. Процедура декларирования соответствия осуществляется в соответствии с законодательством Сторон в области технического регулирования.

6. Принятая заявителем декларация о соответствии подлежит регистрации в порядке, установленном Комиссией Таможенного союза.

7. Комплект документов, подтверждающий соответствие синтетических моющих средств и товаров бытовой химии требованиям настоящего технического регламента, должен храниться у изготовителя (уполномоченного представителя изготовителя, импортера) не менее 3-х месяцев после истечения срока годности последней, выпущенной в обращение продукции, на основании этой декларации о соответствии.

8. Наличие декларации о соответствии подтверждается одним из следующих способов:

- подлинником декларации о соответствии;

- копией декларации о соответствии, заверенная заявителем;

- указанием в сопроводительных документах, подтверждающих приобретение (поступление) товаров, и (или) иной сопроводительной документации на партию продукции или прилагаемой к каждой единице товара по каждому наименованию товара регистрационного номера декларации о соответствии, даты ее регистрации, наименования и адреса юридического лица или индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии;

- наличием на товаре и (или) его потребительской таре маркировки с указанием регистрационного номера декларации о соответствии, даты ее регистрации, наименования и адреса юридического лица или индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии;

- наличием на товаре и (или) на его потребительской таре единого знака обращения на рынке.

Статья 7. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке

1. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии, соответствующие требованиям настоящего технического регламента и прошедшие процедуру подтверждения соответствия согласно статьи 7 настоящего технического регламента, должны иметь маркировку знаком обращения продукции на единой таможенной территории ТС.

2. Маркировка единым знаком обращения продукции на единой таможенной территории ТС осуществляется перед выпуском продукции в обращение на рынке.

3. Единый знак обращения продукции на единой таможенной территории ТС наносится на упаковку, а также приводится в прилагаемых к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии документах.

4. Знак обращения продукции на единой таможенной территории ТС наносится любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение, сохраняющееся в течение всего срока обращения продукции на рынке.

5. Маркировка синтетических моющих средств и товаров бытовой химии единым знаком обращения продукции на единой таможенной территории ТС свидетельствует об их соответствии требованиям всех технических регламентов ТС, распространяющихся на них.

Статья 8. Защитительная оговорка

1. Государства-члены ТС обязаны предпринять все меры для ограничения, запрета выпуска в обращение синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на единой таможенной территории ТС, а также изъятия из обращения синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, не соответствующих требованиям безопасности настоящего технического регламента ТС.

2. Компетентный орган государства-члена ТС обязан уведомить Комиссию ТС, Регистрационный орган и компетентные органы государств-членов ТС о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и представлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

3. Если компетентные органы других государств Сторон выражают протест против упомянутого в части 1 настоящей статьи решения, то Комиссия ТС безотлагательно проводит консультации с компетентными органами государственной власти государств-членов ТС для принятия взаимоприемлемого решения.

Статья 9. Государственный контроль (надзор)

1. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего технического регламента проводится в порядке, установленном законодательством государств-членов ТС.

2. Нарушение требований, обеспечивающих безопасность, изготовителем, продавцом, импортером продукции влечет за собой отзыв продукции из обращения, а также уголовную и административную ответственность в порядке, установленном на территории государств-членов ТС.

Приложение 1
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

Объекты технического регулирования

1. Синтетические моющие средства (средства для стирки).
2. Товары бытовой химии:
 - а) вспомогательные моющие средства (вспомогательные средства для стирки), включая
 - водосмягчающие,
 - для замачивания,
 - отбеливатели,
 - подсинивающие,
 - подкрахмаливающие,
 - антиэлектростатики,
 - кондиционеры,
 - пятновыводители;
 - усилители стирки;
 - б) чистящие и моющие средства для твердых поверхностей;
 - в) средства для мытья посуды;
 - г) полирующие средства;
 - д) средства для ухода за изделиями из кожи и замши;
 - е) средства по уходу за автомобилями, мотоциклами, велосипедами;
 - ж) средства ароматизирующие, дезодорирующие, в том числе средства для уничтожения запахов в помещении и закрытых емкостях;
 - з) стеклоомывающие жидкости;
 - 3) товары бытовой химии различного назначения прочие.

Приложение 2
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Классификация продукции по токсикологическим
и санитарно-гигиеническим показателям**

Таблица 1

**Классификация продукции по категориям опасности
(DL₅₀, CL₅₀)**

Путь воздействия на организм	Класс опасности	Точечная оценка острой токсичности (ООТ)
При внесении в желудок (в/ж), (мг/кг)	класс опасности 1 (DL ₅₀) ≤ 5 5 < класс опасности 2 (DL ₅₀) ≤ 50 50 < класс опасности 3 (DL ₅₀) ≤ 300 300 < класс опасности 4 (DL ₅₀) ≤ 2000 2000 < класс опасности 5 (DL ₅₀) ≤ 5000	0,5 5 100 500 2500
При вдыхании (ингаляционное воздействие) – пыль/аэрозоль (туман) (мг/м ³)	класс опасности 1 (CL ₅₀) ≤ 50 50 < класс опасности 2 (CL ₅₀) ≤ 500 500 < класс опасности 3 (CL ₅₀) ≤ 1000 1000 < класс опасности 4 (CL ₅₀) ≤ 5000 класс опасности 5 - при (CL ₅₀) ≤ 5000 (если имеются данные о гибели подопытных животных при испытаниях или клинические отравления)	50 50 500 1500

DL₅₀ – единовременная доза продукции, которая вызывает гибель 50 % (половины) группы подопытных животных;

CL₅₀ – 50 %-ная летальная концентрация – концентрация продукции в воде/воздухе, которая вызывает гибель половины группы подопытных животных.

Острая токсичность определяется вредными последствиями, которые возникают при внесении в желудок или нанесении на кожу однократной дозы продукции, или периодического воздействия продукции в течение 24 часов, или с вдыхаемым воздухом в течение 4 часов.

Значения острой токсичности выражаются в показателях DL₅₀ (при внесении в желудок, нанесении на кожу) или CL₅₀ (ингаляционное воздействие).

Таблица 2

**Классификация и критерии опасности продукции,
вызывающей раздражение кожи**

Категория	Критерии опасности (при однократном воздействии на кожу кроликов и морских свинок)
2 Раздражающее действие	Продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у $\frac{2}{3}$ подопытных животных. Суммарный балл раздражения от 2,3 до 4,0 (время воздействия 4 часа, не более). Раздражение проявляется в виде: 1) струпов, отеков, выходящих за пределы участка воздействия более чем на 1 мм, гиперемии, сохраняющихся в течение не менее 3 суток; 2) воспаления, которое сохраняется в течение 14 дней.
3 Умеренное раздражающее действие	Продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у $\frac{2}{3}$ подопытных животных. Суммарный балл раздражения от 1,5 до 2,3 (время воздействия 4 часа, не более). Раздражение проявляется в виде отеков и (или) эритемы, сохраняющихся в течение не менее 2 суток.

Раздражающее действие – причинение обратимого повреждения коже в результате контактного воздействия продукции в течение определенного времени.

Таблица 3

Классификация и критерии опасности продукции, вызывающей повреждение/раздражение слизистой оболочки глаз

Класс (подкласс)		Критерии
1		Развитие изъязвлений слизистой оболочки глаз, помутнения роговицы, рубцовых изменений век.
2	Подкласс 2А	Гиперемия конъюнктивы и роговицы, оцениваемые в 2-3 балла. Отек век, оцениваемый в 2-4 балла.
	Подкласс 2В	Гиперемия конъюнктивы и роговицы и отек век, оцениваемые в 1 балл.

Повреждение глаз – повреждение ткани глаза или физическое ухудшение зрения в результате воздействия продукции на поверхность глаза, которое полностью не проходит в течение 21 дня с момента воздействия.

Раздражение глаз – появление изменений слизистой оболочки глаза в результате контакта с продукцией, которое полностью исчезает в течение 21 дня с момента воздействия.

Таблица 4

**Классификация продукции, обладающей
сенсibiliзирующим (аллергенным) действием при нанесении
на кожу и ингаляционном воздействии**

Класс	Критерии
1 Продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании (ингаляционная / респираторная сенсibiliзация)	При наличии у людей признаков того, что эта продукция может вызывать повышенную чувствительность при ингаляционном воздействии, в виде: астмы или затрудненного дыхания, а также ринита (конъюнктивита), альвеолита.
2 Продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожными покровами	При наличии у людей симптомов, подтверждающих, что соответствующая продукция может вызвать аллергический контактный дерматит в результате контакта с кожей у значительного числа лиц; или имеются положительные результаты соответствующих исследований на животных, или имеются положительные данные экспериментальных исследований на человеке.

Таблица 5

**Предельно-допустимые показатели токсикологических и
санитарно-гигиенических свойств продукции**

№ п/п	Наименование показателя	Примечания
1.	Опасность при внесении в желудок в рекомендуемой при применении концентрации DL ₅₀ , мг/кг 1-2 класс опасности	Продукция не допускается к обращению на рынке
	3 класс опасности	Товары бытовой химии. Необходимы защитные меры и предупредительная маркировка
	4-5 класс опасности	Синтетические моющие средства (средства для стирки), в т.ч. детских вещей; средства для мытья посуды и поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами; средства для чистки рук; товары бытовой химии
2.	Опасность при вдыхании (ингаляционное воздействие) - пыль-аэрозоль (туман), мг/м ³ 1-2 класс опасности	Продукция не допускается к обращению на рынке

	3 класс опасности	Товары бытовой химии. Необходима предупредительная маркировка
	4-5 класс опасности	Синтетические моющие средства (средства для стирки) и товары бытовой химии
3.	Раздражение кожи при рекомендуемом способе применения 2 класс (раздражающее действие)	Продукция не допускается к обращению на рынке
	3 класс (умеренное раздражающее действие)	Синтетические моющие средства (средства для стирки), товары бытовой химии. Необходимы защитные меры и предупредительная маркировка
4.	Раздражение оболочки глаз 1 класс 2 класс (подкласс 2А)	Продукция не допускается к обращению на рынке
	2 класс (подкласс 2В)	Синтетические моющие средства (средства для стирки), товары бытовой химии. Необходимы защитные меры и предупредительная маркировка
5.	Сенсибилизирующее действие 1-2 класс	Продукция не допускается к обращению на рынке.

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Классификация продукции
по пожаровзрывоопасным свойствам**

Таблица 1

**Классификация воспламеняющейся продукции
в аэрозольной упаковке**

Класс	Критерии
1	Содержание воспламеняющихся компонентов не менее 85 %, теплота сгорания не менее 30 кДж/г, при этом: 1) для распыляемых аэрозолей воспламенение происходит на расстоянии не более 75 см; 2) для пенных аэрозолей при высоте пламени не менее 20 см, продолжительность горения не менее 2 с, или при высоте пламени не менее 4 см, продолжительность горения не менее 7 с
2	1) для распыляемых аэрозолей теплота сгорания не менее 20 кДж/г, воспламенение происходит на расстоянии не более 15 см (в ходе испытаний на воспламенение в закрытом объеме временной эквивалент не более 300 с/м ³ , интенсивность сгорания не менее 300 г/м ³); 2) для пенных аэрозолей при высоте пламени не менее 4 см, продолжительность горения не менее 2 с

Таблица 2

**Классификация продукции, представляющей собой
воспламеняющуюся (горючую) жидкость**

Класс	Критерии
1	Температура вспышки < 23 °С и начальная температура кипения ≤ 35 °С
2	Температура вспышки < 23 °С и начальная температура кипения > 35 °С
3	Температура вспышки ≥ 23 °С и ≤ 60 °С
4	Температура вспышки > 60 °С и ≤ 93 °С

**Классификация окисляющейся продукции,
находящейся в жидком и твердом состоянии**

Класс	Критерии
1	<p>Окисляющее жидкое вещество, которое будучи смешанным в пропорции 1:1 (по массе) с целлюлозой, произвольно воспламеняется в ходе испытания; или среднее время повышения давления смеси 1:1 (по массе) вещества и целлюлозы меньше среднего времени повышения давления 50 %-го раствора хлорной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе). Окисляющее твердое вещество, которое будучи смешанным в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе) с целлюлозой имеет среднюю продолжительность горения меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:2 (по массе).</p>
2	<p>Окисляющее жидкое вещество, которое будучи смешанным в пропорции 1:1 (по массе) с целлюлозой, имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления для 40 %-го водного раствора хлората натрия с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе).</p> <p>Окисляющее твердое вещество, имеющее при смешивании с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе) среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 2:3 (по массе).</p>
3	<p>Окисляющее жидкое вещество, которое будучи смешанным в пропорции 1:1 (по массе) с целлюлозой, имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65 %-го водного раствора азотной кислоты с целлюлозой, смешанными в пропорции 1:1 (по массе); и которые не удовлетворяют критериям отнесения к классу 1 и 2.</p> <p>Окисляющее твердое вещество, имеющее при смешивании с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе) среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:7 (по массе).</p>

Классификация самонагревающейся продукции

Класс	Критерии
1	Получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С.
2	<p>а) Получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра более 100 мм при 140 °С и отрицательный результат – при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С, <u>и</u> если вещество или смесь должны затариваться в упаковки объемом более 3 м³;</p> <p style="text-align: center;">или</p> <p>б) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 100 мм при 140 °С и отрицательный результат – при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С, положительный результат – при испытании образца с длиной ребра 100 мм при 120 °С <u>и</u> вещество или смесь должны затариваться в упаковки вместимостью более 450 л;</p> <p style="text-align: center;">или</p> <p>в) получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра более 100 мм при 140 °С и отрицательный результат – при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С, <u>и</u> положительный результат – при испытании образца с длиной ребра 100 мм при 100 °С.</p>

Приложение 4
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Предельно-допустимые значения физико-химических
показателей безопасности**

Наименование показателя	Допустимое значение	Дополнительные сведения
<p>1. Показатель активности водородных ионов (рН) средства или водного раствора средства с массовой долей 1 %, рН: для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук для средств, контактирующих с кожей рук для щелочных средств, не подлежащих контакту с кожей рук</p> <p>или</p> <p>массовая доля щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, %, не более</p> <p>или</p> <p>массовая концентрация щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, г/дм³, не более</p> <p>или</p> <p>массовая доля щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, %, не более</p> <p>или</p> <p>массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, г/дм³, не более</p> <p>или</p> <p>массовая доля кислоты или суммы кис-лот в средствах для чистки унитазов, %, не более</p>	<p>Менее 3,0 3,0 – 11,5</p> <p>Более 11,5</p> <p>5</p> <p>60</p> <p>75</p> <p>200</p> <p>15</p>	<p>При значениях рН жидкого продукта или водного раствора продукта с массовой долей 1 % менее 3,0 или более 11,5 обязательна маркировка потребительской упаковки (меры предосторожности или, при наличии, пиктограмма)</p> <p>или</p> <p>обязательна маркировка потребительской упаковки (меры предосторожности или, при наличии, пиктограмма)</p>
<p>2. Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более</p> <p>или</p> <p>массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, г/дм³, не более</p>	<p>8</p> <p>100</p>	<p>Обязательна маркировка потребительской упаковки (меры предосторожности или, при наличии, пиктограмма)</p>
<p>3. Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более</p>	<p>14</p>	<p>Обязательна маркировка потребительской упаковки (меры предосторожности или, при наличии, пиктограмма)</p>

Наименование показателя	Значение	Дополнительные сведения
4. Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм ² , не более - для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) - для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	0,5 0,1	-
5. Пенообразующая способность для средств с нормируемым пенообразованием, высота столба пены по Росс-Майл-су, мм, не более или пенообразование в стиральной машине для средств с нормируемым пенообразованием, высота пены, % шкалы	180 90	Обязательно указание в потребительской маркировке типа стиральных машин (активаторный или барабанный)
6. Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С, МПа (кгс/см ²): - для средств с использованием в качестве пропеллента сжиженных газов и углекислого газа - для средств с использованием в качестве пропеллента сжатых газов	0,20(2,0)–0,60(6,0) 0,55(5,5)–0,90(9,0)	Обязательна маркировка потребительской упаковки (меры предосторожности или, при наличии, пиктограмма)

Приложение 5
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Предельно-допустимые значения
экотоксикологических показателей безопасности**

Наименование показателя	Значение	Дополнительные сведения
1. Биоразлагаемость ПАВ, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) полная, % первичная, %	Не менее 60 (по двуокиси углерода) или не менее 70 (по общему органическому углероду)	При значениях полной биоразлагаемости ПАВ менее 60 % (по двуокиси углерода) или менее 70 % (по общему органическому углероду) обязательно проведение испытаний по определению первичной биоразлагаемости
	Не менее 80	ПАВ с первичной биоразлагаемостью менее 80 % не допускается использовать в составе синтетических моющих средств (средств для стирки)
2. Массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав синтетических моющих средств (средств для стирки) в пересчете на P ₂ O ₅ , %, не более: - в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств)	14 с 01.01.2013 г. – 8 с 01.01.2015 г. – 4 с 01.01.2020 г. – запрет использования	Синтетические моющие средства (средства для стирки), содержащие фосфаты выше указанных значений, не допускаются к обращению на рынке

Приложение 6
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

Перечень информации для потребительской маркировки

1. Наименование продукции, включая торговое наименование.
- 2*. Назначение продукции, если это не следует из наименования продукции.
 - 3**. Способ применения с указанием правил и условий эффективного использования продукции.
4. Состав продукции с учетом приложения 8.
 5. Фирменное наименование изготовителя или импортера, или уполномоченной организации (индивидуального предпринимателя) и его местонахождение (страна, юридический адрес).
 6. Описание опасности (сигнальные слова, пиктограммы, краткое описание опасности) и меры предосторожности в соответствии с приложением 9.
 7. Масса (г или кг) или объем ((л или мл) или (см³ или дм³)) номинального количества продукции в потребительской упаковке на момент изготовления.
 8. Условия хранения (при необходимости).
 9. Указание, что средство может быть утилизировано как бытовой отход; способ утилизации в случае, если продукция не может быть утилизирована как бытовой отход.
- 10***. Срок годности, обозначаемый фразой «Годен (Использовать) до (месяц, год)» или «Срок годности (месяцев, лет)» с указанием даты изготовления продукции или места на потребительской упаковке, где эта дата указана.
11. Гарантийный срок хранения, в случае если срок годности продукции неограничен.
12. Знак обращения на единой таможенной территории ТС.

* В назначении синтетических моющих средств (средств для стирки) должны быть указаны типы тканей и стиральных машин.

** Потребительская маркировка синтетических моющих средств (средств для стирки) должна содержать рекомендации по применению, в т.ч. способ применения с указанием информации о рекомендуемом расходе (количестве) и (или) дозировке средства в зависимости от способа стирки, степени загрязнения ткани и жесткости воды, рекомендуемой температуры стирки или интервала температур эффективного применения средства.

На аэрозольной продукции, содержащей в качестве пропеллента углекислый газ или сжатый воздух, должна быть надпись «При распылении не переворачивать головкой вниз».

*** В случае, если после окончания срока годности продукция может быть использована при условии корректировки назначения, то приводят соответствующую информацию с указанием сведений о способах применения.

Приложение 7
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Перечни ингредиентов
и сведения о количественном и качественном составе
товаров бытовой химии, которые обязательно включают
в информацию для приобретателя**

При массовой доле в составе средства 0,2 % и более:

фосфаты,
фосфонаты,
анионные поверхностно-активные вещества,
катионные поверхностно-активные вещества,
амфотерные поверхностно-активные вещества,
неионогенные поверхностно-активные вещества,
отбеливающие вещества на основе кислорода,
отбеливающие вещества на основе хлора,
этилендиаминтетрауксусная кислота и ее соли,
нитрилотриуксусная кислота и ее соли,
мыло (соли жирных кислот),
цеолиты,
поликарбоксилаты

массовую долю в процентах указывают следующим образом:

менее 5 %,
5 % или более, но менее 15 %,
15 % или более, но менее 30 %,
30 % и более;

независимо от массовой доли в составе средства:

энзимы,
дезинфицирующие вещества,
оптические отбеливатели,
ароматизирующие добавки,
консерванты;
соляная кислота,
щавелевая кислота.

При массовой доле в составе товаров бытовой химии потенциальных аллергенов 0,01 % и более:

амилциннамаль,	анисовый спирт,
бензиловый спирт,	бензилциннамат,
коричный спирт,	фарнезол,
цитраль,	2-(4-Тертбутилбензил)пропиональдегид,
эвгенол,	линалоол,
гидроксицитронеллаль,	бензилбензоат,
изоэвгенол,	цитронеллол,
амилкоричный спирт,	гексилкоричный альдегид,
бензилсалицилат,	d-Лимонен,
циннамаль,	Метилгептинкарбонат,
гидроксиметилпентилцикло-	3-Метил-4-(2,6,6-три-метил-2-циклогексен-1-ил)-3-
гексенкарбоксиальдегид,	бутен-2-он,
кумарин,	древесного мха экстракт,
гераниол,	дубового мха экстракт

Примечания

1. Допускается использование общепринятых математических символов сравнения.
2. Допускается использовать сокращенные обозначения для указания поверхностно-активных веществ – ПАВ; солей этилендиаминтетрауксусной кислоты – ЭДТА; солей нитрилотриуксусной кислоты – НТА.
3. Допускается использовать общепринятые синонимы при указании потенциальных аллергенов.

Приложение 8
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

**Описание опасности (сигнальные слова, пиктограммы)
и меры предосторожности в потребительской маркировке**

Таблица 1

**Продукция, обладающая токсичным, раздражающим действием
для кожи и слизистой оболочки глаз**

Критерии (класс)	Описание опасности			
	Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Меры предосторожности ^(*) , ^(**)
Острая токсичность при внесении в желудок, классы 3,4,5	Без символа	-	Может быть вредно при попадании на кожу и проглатывании	Лицам с повышенной чувствительностью кожи применять резиновые перчатки (или пиктограмма). Не принимать вовнутрь (для продукции, содержащей изопропиловый спирт). При случайном проглатывании – прополоскать рот. При необходимости обратиться к врачу.
Ингаляционное воздействие классы 3,4,5	Без символа	-	Может быть вредно при вдыхании	При необходимости использовать на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении (указывается в способе применения). При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью.
Раздражение кожи класс 3	Без символа	-	При попадании на кожу может вызвать умеренное или слабое раздражение	При использовании применять резиновые перчатки и(или) щетку (текст или пиктограмма). При попадании на кожу промыть большим количеством воды.
Раздражение слизистых оболочек глаз класс 2 подкласс 2В	Без символа	Осторожно	При попадании в глаза может вызвать раздражение	При попадании в глаза – промыть большим количеством воды в течение 15-20 мин. При необходимости обратиться к врачу.

* Для всех перечисленных классов в потребительской маркировке указывают требование о хранении продукции в местах, недоступных для детей.

** Для аэрозольной продукции в потребительской маркировке должны быть фразы «Использовать в хорошо проветриваемых помещениях», «Не допускать попадания в глаза».

Продукция, обладающая пожаровзрывоопасным свойством

Продукция по видам опасности	Класс	Описание опасности			
		Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Меры предосторожности *
1	2	3	4	5	6
Продукция в аэрозольной упаковке	1	Пламя	Опасно	Чрезвычайно воспламеняющийся аэрозоль	Меры предосторожности: - Емкость под давлением. - Не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов. - Не курить. - Не вскрывать и не сжигать, даже после использования. Условия безопасного хранения: - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °С.
	2	Пламя	Осторожно	Воспламеняющийся аэрозоль	
Воспламеняющиеся жидкости	1	Пламя	Опасно	Чрезвычайно легковоспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	Меры предосторожности: - Беречь от огня, не курить. - Держать тару плотно закрытой. Условия безопасного хранения: - Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.
	2	Пламя	Опасно	Легковоспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	
	3	Пламя	Осторожно	Воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	
	4	<i>Символ не используется</i>	Осторожно	Горючая жидкость	

* Для всех указанных классов в потребительской маркировке указывают требование о хранении продукции в местах, недоступных для детей.

Продукция по видам опасности	Класс	Описание опасности			
		Символ	Сигнальное слово	Краткая характеристика опасности	Меры предосторожности
1	2	3	4	5	6
Окисляющаяся продукция в жидком и твердом состоянии	1	Пламя над окружностью	Опасно	Возможность возгорания или взрыва; сильный окислитель	Меры предосторожности и условия безопасного хранения: - Беречь от нагрева.
	2	Пламя над окружностью	Опасно	Может усилить возгорание; окислитель	
	3	Пламя над окружностью	Осторожно	Может усилить возгорание; окислитель	
Самонагревающаяся продукция	1	Пламя	Опасно	Самонагревающееся вещество; может загореться	Меры предосторожности и условия безопасного хранения: - Хранить в прохладном месте и беречь от солнечных лучей.
	2	Пламя	Осторожно	Самонагревающееся в больших количествах вещество; возможно возгорание	

Приложение 9
к техническому регламенту
Таможенного Союза «О безопасности
синтетических моющих средств и товаров
бытовой химии»

Перечень информации для транспортной маркировки

1. Наименование продукции, включая торговое наименование.
2. Наименование изготовителя или импортера, или уполномоченной организации и его местонахождение (страна, юридический адрес).
3. Идентификационные данные партии продукции.
4. Количество единиц потребительских упаковок и номинальное количество продукции в потребительской упаковке ((г или кг) или (мл или л), или (см³ или дм³)).
5. Срок годности и дата изготовления (месяц, год) или дата истечения срока годности.
6. Гарантийный срок хранения (в случае, если срок годности продукции неограничен).
7. Описание опасности (сигнальные слова, пиктограммы, краткое описание опасности) и меры предосторожности в соответствии с приложениями **9 и 11** (при необходимости).
8. Условия хранения (при необходимости).
9. Правила утилизации (при необходимости).