

**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.

### **Статья 1. Область применения**

1. Настоящий технический регламент ТС устанавливает требования к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей пользователей относительно их назначения и безопасности.

2. Настоящий технический регламент ТС распространяется на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, выпускаемые в обращение на территории государств-членов ТС, приведенные в приложении 1 к настоящему техническому регламенту.

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

### **Статья 2. Термины и определения**

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

1) аэрозольная упаковка – сосуд, снабженный приспособлением, позволяющим распылять содержимое сосуда в виде аэрозоля»;

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

3) аэрозольная упаковка беспропеллентная – сосуд, содержимое которого распыляется за счет воздуха, нагнетаемого внутрь сосуда специальным устройством (насосом) в процессе применения;

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

5) изготовитель - юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющие от своего имени изготовление и (или) реализацию синтетических моющих средств и(или) товаров бытовой химии и ответственные за их соответствия требованиям безопасности технического регламента ТС;

6) 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;

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

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

9) 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;

10) 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;

11) 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;

12) 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;

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

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

15) пропеллент – сжатый или сжиженный газ, находящийся под давлением в сосуде с веществом и позволяющий осуществлять распыление вещества;

16) синтетические моющие средства - средства для стирки на основе поверхностно-активных веществ, используемых в бытовых целях, в том числе организациями;

17) товары бытовой химии – средства для ухода за предметами, поверхностями и средами (вода, воздух) в бытовых условиях и в организациях;

18) 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 при условии, что они прошли подтверждение соответствия согласно статье 6 настоящего технического регламента.

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 на рынке государств-членов ТС и не допускаются к выпуску к обращению на рынке.

## Статья 4. Требования к безопасности

1. Безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии обеспечивается при их использовании по назначению с применением установленных защитных мер за счет соблюдения совокупности требований к продукции, к упаковке, маркировке.

### 2. Требования к составу продукции

2.1 Используемая для изготовления синтетических моющих средств и товаров бытовой химической продукция должна иметь паспорт безопасности. Паспорт безопасности для поверхностно-активных веществ должен включать информацию о полной и (или) первичной биоразлагаемости.

2.2 Не допускается использовать в составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии:

вещества, относящиеся к 1 и 2 классу опасности по острой токсичности при внесении в желудок, 2 классу опасности при нанесении на кожу, к 1 и 2 классу опасности при ингаляционном воздействии;

метиловый спирт;

хлоруглеводородные растворители;

озоноразрушающие хладоны.

Не допускается к обращению на рынке без предупредительной маркировки и указания защитных мер синтетические моющие средства и товары бытовой химии содержащие в своем составе вещества, которые:

- относятся к 3 классу опасности по острой токсичности при внесении в желудок и 3 классу опасности при ингаляционном воздействии;

-оказывают изъязвляющее (разъедающее) действие на кожу и вызывают необратимое последствие для слизистых оболочек глаз (3 класс опасности);

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

- вызывают мутагенное действие и нарушение функции воспроизводства;

-являются канцерогенами;

- репротоксиканты 1, 2 класса в количестве более 0,1 %.

2.3. Безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в зависимости от состава с учетом назначения определяется:

1) токсикологическими и санитарно-гигиеническими показателями;

2) физическими показателями (пожаровзрывоопасность) для воспламеняющейся продукции в аэрозольной упаковке, воспламеняющейся (горючей) жидкости, окисляющейся и самонагревающейся продукции;

3) физико-химическими показателями;

4) экотоксикологическими показателями.

### 2.4. 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 внесении в желудок  $DL_{50}$ ;

раздражающее действие рабочего раствора (в рекомендуемом режиме применения)

– на кожу,

– на слизистые оболочки глаз;

сенсибилизирующее действие;

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

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

## 2.5. Физические показатели безопасности (пожаровзрывоопасность)

Воспламеняющаяся продукция, в том числе в аэрозольной упаковке, самонагревающаяся продукция допускаются к обращению на рынке при установленном классе опасности.

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 пожарной взрывоопасности 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.

## 2.6. 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)

и (или)

массовая доля или массовая концентрация щелочных компонентов для средств содержащих щелочь

и (или)

массовая доля кислоты или общая кислотность (для суммы кислот(ы)) в средствах содержащих кислоту;

массовая доля или массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения;

массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения;

смываемость с посуды средств для мытья посуды;

пенообразующая способность для средств с нормируемым пенообразованием;

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

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

## 2.7. 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

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

2.8. При оценке безопасности допускается использование доказательств, полученных для аналогичной по составу продукции и доказательств на основе литературных данных и принципов интерполяции.

## 3. Требования к информации

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

3.2. Маркировка потребительской упаковки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должна быть нанесена четкими, разборчивыми, легко читаемыми, несмываемыми буквами или символами, 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. Маркировка потребительской упаковки должна содержать информацию в соответствии с приложениями 6 и 7, при необходимости, меры предосторожности в соответствии с приложениями 8, 10.

3.4. Предусмотренная пунктом 3.3 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 реализация этих синтетических моющих средств и товаров бытовой химии. Наименование изготовителя, местонахождение изготовителя и название синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, могут быть написаны с использованием букв латинского алфавита с обязательным указанием страны изготовления на государственном (ых) языке (ах) государств-членов ТС, в которых осуществляется реализация этих синтетических моющих средств и товаров бытовой химии.

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 упаковки 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 приложениями 6 и 7.

Для синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, предназначенных для использования в бытовых целях и не поступающих в продажу населению, допускается маркировка потребительской упаковки в соответствии с приложением 9 с дополнительным указанием знака обращения на рынке, а также с предоставлением информации о назначении синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, способе применения, способе утилизации в соответствии с приложениями 6 и 7.

3.6. Маркировка транспортной упаковки должна содержать информацию об условиях хранения, перевозки, реализации и утилизации, которые позволят обеспечить безопасность синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, и содержать, при необходимости, меры предосторожности и (или) знаки опасности.

Маркировка транспортной упаковки должна содержать информацию в соответствии с приложением 9 и, при необходимости, меры предосторожности в соответствии с приложениями 8 и 10.

Маркировка транспортной упаковки указывается изготовителем на официальном языке ТС (русский язык).

#### 4. Требования к упаковке

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

4.2. В случае, если в упаковке находится токсичный или коррозионный состав, укупорка должна исключать свободный доступ детей к содержимому.

### **Статья 5. Паспорт безопасности химической продукции**

1. Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер, выпускающий синтетические моющие средства и товары бытовой химии в обращение, составляет Паспорт безопасности химической продукции (далее – Паспорт безопасности) путем внесения сведений о синтетических моющих средствах и товарах бытовой химии в реестр Паспортов

безопасности Информационно-аналитической подсистемы «Безопасность химической продукции» (далее - Информационно-аналитическая подсистема) и несет ответственность за содержащиеся в нем сведения.

2. Паспорт безопасности может включаться в состав сопроводительной документации на синтетические моющие средства и товары бытовой химии.

3. Паспорт безопасности оформляется до выпуска синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в обращение.

4. Паспорт безопасности содержит следующие разделы:

идентификация;

идентификация опасности (опасностей);

состав/информация о компонентах;

меры первой помощи;

меры пожаротушения;

меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе;

работа с продукцией при ее хранении;

меры контроля за воздействием, индивидуальная защита;

физико-химические свойства;

устойчивость и реакционная способность;

токсикологическая информация;

экологическая информация;

информация об утилизации;

транспортная информация;

информация о правовом регулировании;

прочая информация.

Общие требования к сведениям, которые должны содержаться в соответствующих разделах Паспорта безопасности, приведены в ГОСТ 30333.

5. Оригинал Паспорта безопасности хранится у изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, а также в виде электронного документа в Информационно-аналитической подсистеме.

6. Срок действия Паспорта безопасности не ограничен.

7. Паспорт безопасности подлежит обновлению и переизданию:

в случае изменения наименования и (или) адреса изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера;

при отмене, пересмотре или изменении документа, на основании которого производятся синтетические моющие средства и товары бытовой химии;

при изменении состава синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, приводящем к повторной классификации в соответствии с требованиями статьи 4 и приложений 2, 3, 4, 5 настоящего технического регламента;

при поступлении дополнительной или новой информации, повышающей полноту и достоверность данных, включенных в соответствующие разделы Паспорта безопасности.

8. Изготовители (уполномоченные изготовителем лица), импортеры синтетических моющих средств и товаров бытовой химии должны информировать о выпуске новой редакции Паспорта безопасности основных потребителей, получивших синтетические моющие средства и товары бытовой химии в течение 12 месяцев, предшествующих изданию новой редакции, путем уведомления об обновлении сведений, размещенных в Информационно-аналитической подсистеме.

9. По требованию потребителей и (или) любых заинтересованных физических или юридических лиц копия Паспорта должна быть предоставлена им безвозмездно.

## **Статья 6. 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, или иных доказательственных материалах, если указанные стандарты отсутствуют и (или) не применялись.

## **Статья 7. Оценка (подтверждение) соответствия**

1. Перед выпуском в обращение на рынке синтетические моющие средства и товары бытовой химии должны пройти подтверждение соответствия требованиям безопасности настоящего технического регламента в формах:

1) декларирования соответствия, осуществляемого по схемам 3д, 4д, 6д, установленным в Положении о применении типовых схем оценки (подтверждения) соответствия техническим регламентам Таможенного союза, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза;

2) проведения государственного контроля (надзора) на стадии обращения продукции.

2. Заявителем при подтверждении соответствия является изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), импортер.

3. Идентификацию объектов технического регулирования с целью установления тождественности характеристик продукции заявленному назначению проводят следующим образом:

- назначение продукции должно быть подтверждено соответствующими тождественными характеристиками с помощью собственных доказательств или доказательств третьей стороны;

- в случае наличия дополнительных функций каждое из заявленных свойств должно быть подтверждено с помощью собственных доказательств или доказательств третьей стороны;

- в качестве доказательной базы должны использоваться общепризнанные тождественные характеристики эффективности продукции, указанные в национальных или региональных стандартах, соответствующие ее назначению, а при их отсутствии – собственные доказательства или доказательства третьей стороны.

4. Комплект документов при подаче декларации о соответствии должен содержать:

документы, подтверждающие юридический статус заявителя на территории государства-члена ТС;

Паспорт безопасности;

подтверждение идентификационных признаков;

сведения о составе синтетических моющих средств и товаров бытовой химии в соответствии с приложением 7 настоящего технического регламента, включая сведения об отсутствии запрещенных видов сырья и сведения о выполнении требований к составу в соответствии с подпунктом 2.2 пункта 2 статьи 4 настоящего технического регламента;

сведения о выполнении требований к составу в соответствии с подпунктами 2.4 и 2.5 пункта 2 статьи 4 настоящего технического регламента;



экспертные заключения и(или) протоколы исследований (испытаний) и измерений, подтверждающие соответствие по токсикологическим и санитарно-гигиеническим показателям и, при необходимости, физическим показателям (пожаровзрывобезопасности) требованиям подпунктов 2.4 и 2.5 пункта 2 статьи 4 настоящего технического регламента, выданные аккредитованными испытательными лабораториями (центрами), включенными в Единый реестр органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) Таможенного союза;

результаты собственных исследований (испытаний) или протоколы исследований (испытаний) и измерений независимой третьей стороны, имеющей соответствующий статус, подтверждающие соответствие требованиям по физико-химическим показателям подпункта 2.6 пункта 2 статьи 4 настоящего технического регламента;

письменное уведомление изготовителя синтетических моющих средств о соответствии экотоксикологических показателей безопасности требованиям подпункта 2.7 пункта 2 статьи 4 настоящего технического регламента;

образец маркировки синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, подтверждающий соответствие требованиям настоящего технического регламента;

декларация соответствия, принятая заявителем по единой форме, утвержденной Комиссией ТС.

5. Принятая заявителем декларация о соответствии подлежит оценке (подтверждению) соответствия и регистрации в органе по сертификации в соответствии с едиными правилами, установленными государствами-членами ТС.

6. Декларация о соответствии оформляется на конкретный вид продукции или на однородную продукцию, выпускаемую в одинаковых или различных формах или объемах, изготовленную на одной или нескольких производственных площадках, и действует до изменения наименования изготовителя, состава, названия продукции и(или) до внесения изменений, влияющих на показатели безопасности продукции.

7. Декларация о соответствии подлежит регистрации в органе по сертификации в соответствии с едиными правилами, установленными государствами-членами ТС. Действие декларации начинается со дня ее регистрации.

Срок действия декларации о соответствии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии, выпускаемых серийно – не более 5 лет.

Срок действия декларации о соответствии партии синтетических моющих средств и товаров бытовой химии устанавливается с учетом срока их годности но не более 3 лет.

8. 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.

## **Статья 8. Информационно-аналитическая подсистема «Безопасность химической продукции»**

Состав, структура, порядок и правила формирования и функционирования Информационно-аналитической подсистемы устанавливаются в рамках реализации Соглашения о создании, функционировании и развитии интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза от 21 сентября 2010 г. и Решения Межгоссовета ЕврАзЭС (Высшего органа Таможенного Союза) от 19 ноября 2010 г. № 60 «О Концепции создания Интегрированной информационной системы внешней и взаимной торговли Таможенного союза и первоочередных мерах по ее реализации».

## **Статья 9. 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 статье 6 настоящего технического регламента, должны иметь единый знак обращения продукции на рынке государств-членов 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 каждую единицу продукции (потребительскую упаковку, ярлык, этикетку) и/или сопроводительную документацию.

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.

## **Статья 10. 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-членов ТС 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 11. Государственный контроль (надзор)**

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

---

### **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.

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  
(DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>)**

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

DL<sub>50</sub> – единовременная доза продукции, которая вызывает гибель 50 % (половины) группы подопытных животных;

CL<sub>50</sub> – 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 DL<sub>50</sub> (при внесении в желудок, нанесении на кожу) или CL<sub>50</sub> (ингаляционное воздействие).

Таблица 2

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

<b>Категория</b>	<b>Критерии опасности (при однократном воздействии на кожу кроликов и морских свинок)</b>
2 Раздражающее действие	<p>Продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у <math>\frac{2}{3}</math> подопытных животных. Суммарный балл раздражения от 2,3 до 4,0 (время воздействия 4 часа, не более). Раздражение проявляется в виде:</p> <p>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.</p>
3 Умеренное раздражающее действие	<p>Продукция, вызывающая раздражение кожных покровов не менее чем у <math>\frac{2}{3}</math> 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.</p>

Раздражающее действие – причинение обратимого повреждения коже в результате контактного воздействия в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор) в течение определенного времени.

Таблица 3

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

<b>Класс (подкласс)</b>	<b>Критерии</b>
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 в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор) на поверхность глаза, которое полностью не проходит в течение 21 дня с момента воздействия.

Раздражение глаз - появление изменений слизистой оболочки глаза в результате контакта в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор), которое полностью исчезает в течение 21 дня с момента воздействия.

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

<b>Класс</b>	<b>Критерии</b>
1 Продукция, обладающая сенсibilизирующим действием при вдыхании (ингаляционная / респираторная сенсibilизация)	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 сенсibilизирующим 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.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Показатели</b>	<b>Примечания</b>
1.	Опасность при внесении в желудок в рекомендуемой при применении концентрации DL <sub>50</sub> , мг/кг 1-2 класс опасности	До 50	Продукция не допускается к обращению на рынке
	3 класс опасности	От 50 до 300	Товары бытовой химии. Необходимы защитные меры и предупредительная маркировка
	4-5 класс опасности	От 300 до 5000 и более	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 <sup>3</sup> 1-2 класс опасности	До 500	Продукция не допускается к обращению на рынке
	3 класс опасности	От 500 до 1000	Товары бытовой химии. Необходима предупредительная маркировка
	4-5 класс опасности	От 1000 до 5000 и более	Синтетические моющие средства (средства для стирки) и товары бытовой химии
3.	Раздражение кожи при рекомендуемом способе применения 2 класс (раздражающее действие)	Суммарный балл раздражения от 2,3 до 4,0 (время воздействия не более 4 ч.)	Продукция не допускается к обращению на рынке

№ п/п	Наименование показателя	Показатели	Примечания
	3 класс (умеренное раздражающее действие)	Суммарный балл от 1,5 до 2,3 (время воздействия не более 4 ч.)	Синтетические моющие средства (средства для стирки), товары бытовой химии. Необходимы защитные меры и предупредительная маркировка
4.	Раздражение оболочки глаз, баллы 1 класс 2 класс (подкласс 2А)	2-4	Продукция не допускается к обращению на рынке
	2 класс (подкласс 2В, баллы)	1	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 <sup>3</sup> , интенсивность сгорания не менее 300 г/м <sup>3</sup> ); 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 окисляющей продукции,  
находящейся в жидком и твердом состоянии**

<b>Класс</b>	<b>Критерии</b>
<b>1</b>	<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>
<b>2</b>	<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). 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>
<b>3</b>	<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. 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**

<b>Класс</b>	<b>Критерии</b>
<b>1</b>	Получен положительный результат при испытании кубического образца с длиной ребра 25 мм при 140 °С.
<b>2</b>	<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 м<sup>3</sup>;</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/дм<sup>3</sup>, не более</p> <p>или</p> <p>массовая доля щелочных компонентов в чистящих средствах, содержащих щелочь, и в средствах по уходу за канализационными трубами, %, не более</p> <p>или</p> <p>массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих средствах, содержащих щелочь, и в средствах по уходу за канализационными трубами, г/дм<sup>3</sup>, не более</p> <p>или</p> <p>массовая доля кислоты или общая кислотность (для суммы кислот) в средствах, содержащих кислоту (ы), %, не более</p>	<p>Менее 3,0 3,0 – 11,5  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 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/дм<sup>3</sup>, 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 <sup>2</sup> , 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-Майлсу, мм, не более или пенообразование в стиральной машине для средств с нормируемым пенообразованием, высота пены, % шкалы, не более	180  90	Обязательно указание в потребительской маркировке типа стиральных машин
6. Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): - 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , %, не более: - в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств)	Не более 17%  Не более 30% Согласно Решению 299 «О применении санитарных мер в Таможенном союзе»	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 и безопасного использования продукции.
4. Состав продукции в соответствии с приложением 7.
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 8.
7. Масса (г или кг) или объем ((л или мл) или (см<sup>3</sup> или дм<sup>3</sup>)) номинального количества продукции в потребительской упаковке на момент изготовления.
8. Условия хранения (для продукции, требующей специальных условий хранения).
9. 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.

\* В назначении синтетических моющих средств (средств для стирки) должны быть указаны способ стирки, типы тканей (для специальных средств) и стиральных машин. Допускается использование пиктограмм.

\*\* Потребительская упаковка СМС должна содержать указание 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. Допускается использование пиктограмм.

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 потребителя**

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,  
нитрилтриуксусная 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-триметил-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.
4. Названия потенциальных аллергенов могут быть представлены либо на государственном(ых) или официальном языке(ах) государств-членов ТС, в которых осуществляется реализация продукции, либо в соответствии с международной номенклатурой косметических ингредиентов (INCI) с использованием букв латинского алфавита.

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 <sup>(*)</sup> , <sup>(**)</sup>
<b>Острая токсичность при внесении в желудок, классы 3,4,5</b>	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.
<b>Ингаляционное воздействие классы 3,4,5</b>	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.
<b>Раздражение кожи класс 3</b>	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.
<b>Раздражение слизистых оболочек глаз класс 2 подкласс 2В</b>	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 упаковку 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 маркировки транспортной упаковки**

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 (см<sup>3</sup> или дм<sup>3</sup>)).
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 приложением 8 (при необходимости).
8. Условия хранения (при необходимости).
9. Правила утилизации (при необходимости).

Приложение 10  
к техническому регламенту  
Таможенного Союза «О безопасности  
синтетических моющих средств и товаров  
бытовой химии»

**1. Знаки опасности (пиктограммы)**

1)



Пламя  
над окружностью



Пламя

2) **Пиктограмма средства индивидуальной защиты**



Знаки опасности должны быть выполнены в виде черного символа на белом фоне в красной рамке.

Для продукции, предназначенной для использования на внутреннем рынке, допускается при маркировке использовать знак опасности в черной рамке.

Размеры знака опасности и толщина рамки не регламентированы.