

Общий технический регламент о безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

Глава 1. Общие положения

§1. Цели и область применения Общего технического регламента

1. Настоящий Общий технический регламент (далее – Технический регламент) устанавливает обязательные требования к синтетическим моющим средствам и товарам бытовой химии в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей в отношении их назначения и безопасности.

2. Требования Технического регламента распространяются на синтетические моющие средства и товары бытовой химии, указанные в приложении № 1 к Техническому регламенту.

3. Технический регламент не распространяется на парфюмерно-косметическую и дезинфицирующую продукцию, а также препараты, предназначенные для борьбы с насекомыми и грызунами, для обработки домашних животных и комнатных растений.

4. Синтетические моющие средства и товары бытовой химии выпускаются в обращение на территории Республики Узбекистан при их соответствии Техническому регламенту, при этом для выпуска в обращение новых синтетических моющих средств и товаров бытовой химии дополнительно требуется наличие разрешения Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, выданного в соответствии с законодательством.

5. Если в отношении отдельных видов синтетических моющих средств и товаров бытовой химии будут приняты иные технические регламенты, то данные виды моющих средств и товаров бытовой химии должны соответствовать требованиям всех технических регламентов, действие которых на них распространяется.

§ 2. Термины и определения

6. В Техническом регламенте используются следующие термины и определения:

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

биоразлагаемость (первичная и полная) – аэробная биологическая трансформация (структурное изменение) вещества, осуществляемая микроорганизмами, присутствующими в очистных сооружениях и водоемах, приводящая к утрате его поверхностно-активных свойств;

вспомогательные средства для стирки – средства, предназначенные для придания изделиям новых (восстановления утраченных) потребительских свойств, способствующие процессу стирки (водосмягчающие, подсинивающие, подкрахмаливающие, отбеливающие, кондиционирующие, антиэлектростатические, ароматизирующие, средства для замачивания белья, пятновыводители, усилители стирки);

изготовитель – юридическое или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени изготовление и(или) реализацию синтетических моющих средств и(или) товаров бытовой химии и ответственное за их соответствие требованиям Технического регламента;

импортер – резидент Республики Узбекистан, заключивший с нерезидентом Республики Узбекистан внешнеторговый договор на ввоз синтетических моющих средств и товаров бытовой химии на территорию Республики Узбекистан, осуществляющий реализацию синтетических моющих средств и товаров бытовой химии и несущий ответственность за их соответствие требованиям Технического регламента;

наноматериал – нерастворимый или биоустойчивый и специально произведенный материал с одним или более наружным размером либо внутренней структурой в пределах от 1 до 100nm;

поверхностно-активные вещества (ПАВ) – вещества с асимметричной молекулярной структурой, молекулы которых содержат один или несколько гидрофобных радикалов и одну или несколько гидрофильных групп;

потребитель – физическое 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;

потребительская упаковка (тара) – упаковка, предназначенная для первичного упаковывания и реализации синтетических моющих средств и(или) товаров бытовой химии конечному приобретателю;

потребительская маркировка – информация на потребительской упаковке;

предупредительная маркировка – составная часть маркировки, представляющая собой информацию об опасных свойствах синтетических моющих средств и (или) товаров бытовой химии и мерах по предупреждению опасности, в виде краткого текста, отдельных графических или цветовых символов (пиктограмм) и их комбинаций;

приобретатель – физическое или юридическое лицо, в том числе потребитель, приобретающее синтетические моющие средства и (или) товары бытовой химии для использования их в любых, не запрещённых законодательством целях;

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

синтетические моющие средства – средства для стирки изделий из различных видов тканей на основе поверхностно-активных веществ, предназначенные для использования в бытовых целях, в том числе на предприятиях;

товары бытовой химии – средства для очистки (мытья), изменения (придания новых, восстановления утраченных в процессе эксплуатации) свойств изделий (поверхностей, воздуха), используемых в бытовых целях, в том числе на предприятиях;

транспортная маркировка – информация на транспортной упаковке;

транспортная упаковка (тара) – упаковка, предназначенная для упаковывания, хранения и транспортирования продукции с целью защиты ее от повреждений и загрязнений при перемещении и образующая самостоятельную транспортную единицу;

химическая безопасность – состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск причинения вреда здоровью или угроза жизни потребителя (приобретателя) из-за превышения уровня концентрации вредных химических веществ;

экологическая безопасность – система технологических мер, направленных на недопущение причинения вреда окружающей среде и угроз возникновения чрезвычайных ситуаций.

Глава 2. Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии

§ 1. Общие требования безопасности

7. Общие требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии (далее – продукция) обеспечиваются путем соблюдения требований нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы оборота химических веществ на территории Республики Узбекистан.

§ 2. Требования химической безопасности

8. Химическая безопасность продукции в зависимости от ее состава и назначения определяется:

токсикологическими и санитарно-гигиеническими показателями согласно приложению № 2 к Техническому регламенту;

физико-химическими показателями согласно приложению № 3к Техническому регламенту.

9. Не допускается использование в составе продукции:

веществ, относящихся к 1 и 2 классам опасности по острой токсичности, при введении в желудок и нанесении на кожу, а также при ингаляционном воздействии в концентрации более 0,1 %;

метилового спирта;

хлоруглеводородных растворителей;

озоноразрушающих веществ;

нонилфенола, токсилированногононилфенола (неонола) в виде поверхностно-активных веществ в концентрации более 0,1 %.

веществ, вызывающих мутагенное действие и нарушение функции воспроизводства;

веществ, являющихся канцерогенами.

10. Продукция должна иметь предупредительную маркировку, содержащую сведения о наличии в ее составе веществ, а также о мерах предосторожности в отношении этих веществ, которые:

относятся к 3 или 4 классу опасности по острой токсичности при введении в желудок, при нанесении на кожу или при ингаляционном воздействии;

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

обладают сенсibiliзирующим (аллергенным) действием при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии.

§ 3. Требования пожаровзрывобезопасности

11. Основные требования пожаровзрывобезопасности продукции, ее производства, хранения и транспортирования устанавливаются в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Узбекистан, регламентирующими вопросы обеспечения пожаровзрывобезопасности.

12. Воспламеняющаяся, в том числе в аэрозольной упаковке, окисляющаяся и самонагревающаяся продукция допускается к обращению при установленном классе опасности.

Классификация продукции по пожаровзрывоопасным свойствам приведена в приложении № 4 к Техническому регламенту.

13. В жилых, административных и общественных зданиях, имеющих потенциальные источники зажигания, не допускается использовать для распыления товары бытовой химии в аэрозольной упаковке, характеризующиеся таким свойством, как «обратное пламя» (распространение пламени от источника зажигания к аэрозольной упаковке по струе аэрозоля).

§ 4. Требования экологической безопасности

14. Основные положения экологической безопасности продукции устанавливаются в соответствии с нормативно-правовыми актами Республики Узбекистан, регламентирующими вопросы охраны окружающей среды.

Экологическая безопасность определяется экотоксикологическими показателями безопасности продукции, согласно приложению № 5 к Техническому регламенту.

15. Охрана окружающей среды при производстве, хранении и транспортировании продукции должна обеспечиваться:

использованием сырья и материалов, не содержащих опасные вещества;

использованием при производстве продукции веществ и материалов, разлагающихся в окружающей среде без образования опасных загрязняющих веществ, способных мигрировать с поверхностными и грунтовыми водами,

вступать в химические реакции с другими веществами, образовывать горючие, воспламеняющиеся и взрывоопасные смеси, аккумулироваться в почвах, донных отложениях, объектах животного и растительного мира при их размещении (захоронении) в виде отходов;

оснащением установками по очистке выбросов в атмосферу, сбору и очистке сточных вод;

использованием малоотходных технологий, максимальным вовлечением отходов производства во вторичное использование;

хранением (складированием, захоронением) отходов производства и потребления только в специально отведенных и оборудованных местах или сооружениях (объектах организованного размещения отходов) в соответствии с их составом и происхождением;

использованием герметичной транспортной тары и потребительской упаковки.

§ 5. Требования безопасности при хранении продукции

16. Склады (складские помещения) для хранения продукции должны соответствовать требованиям строительных и санитарных норм и правил Республики Узбекистан.

17. При хранении должна обеспечиваться сохранность продукции (ее количество и качество) и отсутствовать риск нанесения ущерба окружающей среде.

18. При хранении продукции должен соблюдаться порядок хранения веществ по признакам совместимости и однородности. Под однородностью понимается наличие продукции одного наименования и назначения, изготовленной по единым техническим требованиям, имеющей одинаковый компонентный состав, агрегатное состояние и различающуюся объемом, формой упаковки и используемой отдушкой и (или) красителем.

19. Продукцию хранят в сухих складских вентилируемых помещениях. Место размещения продукции должно быть на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, защищенным от влаги и прямых солнечных лучей.

Температура и особые условия хранения на конкретный вид продукции должны быть указаны в маркировке.

20. На складах хранения продукции не допускается прием пищи, курение.

§ 6. Требования безопасности при транспортировке продукции

21. Продукция допускается к перевозке при условии, что она надлежащим образом упакована, маркирована, снабжена информацией по безопасной перевозке.

22. Продукция перевозится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для конкретного вида транспорта.

23. Для перевозки продукции в транспортной упаковке(таре) можно использовать только исправный, оборудованный транспорт, снабженный, в зависимости от свойств веществ, противопожарным инвентарем и нейтрализующими средствами.

§7. Требования безопасности при утилизации продукции

24. Утилизации подлежит продукция, непригодная к дальнейшему применению по назначению (далее – непригодная продукция), т.е. не подлежащая дальнейшему применению и пришедшая в негодность: в связи с истечением срока годности; в результате изменения физико-химических и потребительских свойств в связи с нарушениями условий хранения и транспортирования; запрещенная к применению в связи с выявленным негативным воздействием на окружающую среду, здоровье людей, животных и (или) растений.

25. Утилизация непригодной продукции осуществляется путем технологической переработки.

Методы и технологии утилизации непригодной продукции и тары из-под нее разрабатываются изготовителями.

26. Процессы утилизации непригодной продукции и тары из-под нее не должны оказывать вредного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

27. При проведении работ, связанных с загрузкой, перевозкой и выгрузкой непригодной продукции и тары из-под нее, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала.

28. Перевозка непригодной продукции к месту ее утилизации должна проводиться с соблюдением условий и правил перевозки опасных грузов, установленных для конкретных видов транспорта.

29. Хранение непригодной продукции до ее утилизации, должно осуществляться с соблюдением требований нормативных документов в области технического регулирования.

30. При отсутствии у организаций, имеющих непригодную продукцию, надлежащих условий для ее хранения, указанные организации обязаны обеспечить ее перевозку на склады, имеющие соответствующие условия для хранения. В указанные склады должен быть исключен доступ посторонних лиц.

31. При утилизации непригодной продукции, ее владельцы назначают должностное лицо, ответственное за организацию и проведение процесса утилизации.

Глава 3. Требования к упаковке и маркировке продукции

§ 1. Требования к упаковке

32. Потребительская упаковка (тара) должна обеспечивать безопасность продукции для потребителя, невозможность деформации, утечки или высыпания содержимого вследствие вибрации, удара или изменений температуры, давления или влажности, сохранность продукции в течение всего срока годности.

33. Материал, из которого изготовлена потребительская упаковка (тара) и укупорка, не должен быть восприимчив к воздействию содержащейся в ней продукции, а также трансформироваться под воздействием внешних факторов или самопроизвольно, с образованием новых опасных свойств.

34. Потребительская упаковка (тара) и транспортная упаковка (тара) должны обеспечивать сохранность продукции при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировании и хранении, а также необходимую защиту от внешних воздействующих факторов (климатических, механических).

§ 2. Общие требования к маркировке

35. Маркировка продукции должна содержать информацию, необходимую для ее идентификации, а также информацию для потребителя о безопасном использовании, хранении, транспортировании и утилизации продукции.

36. Маркировка продукции должна сохраняться в течение всего срока ее годности при условии соблюдения установленных правил хранения и транспортирования.

37. Маркировка продукции должна быть нанесена четкими, разборчивыми, легко читаемыми, несмываемыми, устойчивыми к действию климатических факторов буквами или символами.

38. Сведения в маркировке на продукцию должны быть изложены на государственном языке. Допускается изложение химического или тривиального наименования потенциальных аллергенов на русском или английском языках согласно приложению №6 к Техническому регламенту.

Допускается дублирование сведений маркировки на других языках.

§ 3. Требования к маркировке, наносимой на потребительскую упаковку (тару)

39. Маркировка продукции, упакованной в потребительскую упаковку (тару), наносится непосредственно на потребительскую упаковку (тару) или на этикетку, прикрепляемую к ней.

В случае если места для нанесения маркировки в полном объеме на потребительской упаковке (таре), этикетке (ярлыке) недостаточно, часть информации указывается на листке-вкладыше, прилагаемом к каждой единице потребительской упаковки (тары) с продукцией.

40. Маркировка продукции должна содержать следующие сведения:

а) наименование изготовителя (импортера) или приобретателя, его местонахождение (страна, адрес, в том числе фактический) и (или) его товарный знак;

б) наименование продукции, включая торговое наименование;

в) назначение продукции, если это не следует из ее наименования (для синтетических моющих средств и вспомогательных средств для стирки дополнительно указывается способ стирки, типы тканей и стиральных машин);

г) способ применения продукции с указанием мер предосторожности;

д) информацию об ингредиентах и потенциальных аллергенах (для аэрозольной упаковки – состав продукта и пропеллента) в соответствии с приложением № 6 к Техническому регламенту;

е) обозначение нормативного документа в области технического регулирования, в соответствии с которым изготовлена продукция;

ж) номинальное количество продукции в потребительской упаковке (масса или объем, или количество штук);

з) дата изготовления (день, месяц, год);

и) дата фасовки (день, месяц, год);

к) срок годности;

л) гарантийный срок хранения, в случае если срок годности продукции не ограничен;

м) условия хранения;

н) способ утилизации, если продукция не может быть утилизирована, как бытовой отход;

о) предупредительную маркировку продукции в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту;

п) информацию о сертификации;

р) штрих-код с регистрационным номером (при наличии).

§ 4. Требования к маркировке, наносимой на транспортную упаковку (тару)

41. Маркировка продукции, упакованной в транспортную упаковку (тару), наносится непосредственно на транспортную упаковку (тару).

В случае невозможности или нецелесообразности нанесения маркировки на транспортную упаковку (тару) в полном объеме, данная информация указывается в товаросопроводительных документах, прилагаемых к каждой партии продукции, транспортируемой в транспортной упаковке.

42. Маркировка транспортной упаковки (тары) должна содержать:

а) наименование изготовителя (импортера) или приобретателя, его местонахождение (страна, адрес, в том числе фактический) и (или) его товарный знак;

б) наименование и назначение продукции;

в) номер партии;

г) масса нетто единицы упаковки;

д) количество потребительских упаковок (тар) и номинальное количество продукции в потребительской упаковке (масса или объем, или количество штук);

е) обозначение нормативного документа в области технического регулирования, в соответствии с которым изготовлена продукция;

ж) дата изготовления (день, месяц, год);

з) дата фасовки (день, месяц, год);

- и) срок годности;
- к) гарантийный срок хранения, в случае если срок годности продукции не ограничен;
- л) условия хранения (при необходимости);
- м) способ утилизации (при необходимости);
- н) предупредительную маркировку продукции в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту;
- о) манипуляционные знаки по обеспечению сохранности продукции в процессе ее перевозки и хранения.

43. Кроме вышеуказанных сведений изготовитель может указывать в маркировке продукции другие сведения, не вводящие в заблуждение приобретателя (потребителя).

§ 5. Маркировка национальным знаком обращения продукции на рынке

44. Производимая, а также поступающая по импорту продукция, соответствующая требованиям настоящего технического регламента и прошедшая процедуру подтверждения соответствия, должна иметь маркировку национальным знаком обращения продукции на рынке.

45. Маркировка национальным знаком обращения продукции на территории Республики Узбекистан осуществляется перед выпуском продукции в обращение на рынке.

46. Национальный знак обращения продукции на территории Республики Узбекистан наносится на потребительскую упаковку, а также приводится в прилагаемых к продукции сопроводительных документах.

Глава 4. Оценка соответствия

§ 1. Идентификация

47. Под идентификацией понимается установление тождественности, представленной в целях проведения оценки соответствия продукции существенным признакам, указанным в маркировке и товаросопроводительной документации.

48. Идентификацию продукции проводят:

изготовитель (приобретатель), предоставляющий продукцию в обращение на территории Республики Узбекистан;

орган по сертификации – в целях оценки и подтверждения соответствия продукции;

орган государственного контроля (надзора) – в целях проверки соответствия продукции, находящейся в обращении на территории Республики Узбекистан, требованиям Технического регламента.

§ 2. Отбор образцов и испытания

49. Отбор образцов продукции, необходимых для оценки соответствия требованиям Технического регламента, производится в соответствии с нормативными документами в области технического регулирования.

50. Испытания продукции на соответствие требованиям Технического регламента осуществляются в соответствии с методиками, установленными нормативными документами в области технического регулирования.

51. Подтверждение соответствия продукции требованиям Технического регламента осуществляется путем его оценки в порядке, установленном законодательством.

Глава 5. Переходный период

52. С момента вступления в силу Технического регламента нормативные документы в области технического регулирования, действующие на территории Республики Узбекистан и устанавливающие требования к безопасности продукции, до приведения их в соответствие с Техническим регламентом применяются в части, не противоречащей Техническому регламенту.

53. Сертификаты соответствия, выданные на продукцию до вступления в силу Технического регламента, считаются действительными до окончания срока их действия.

Глава 6. Государственный контроль

54. Государственный контроль за соблюдением требований Технического регламента осуществляют Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды, Министерство здравоохранения Республики Узбекистан, Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации, а также иные уполномоченные государственные органы в пределах их компетенции.

55. Государственный контроль за соблюдением требований Технического регламента осуществляется в порядке, установленном законодательством.

Глава 7. Ответственность за несоблюдение требований Технического регламента

56. Лица, виновные в нарушении требований Технического регламента, несут ответственность в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

Приложение № 1
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

**Перечень продукции, на которую распространяется действие
Технического регламента**

1. Синтетические моющие средства для стирки.
2. Товары бытовой химии:
 - а) вспомогательные моющие средства (вспомогательные средства для стирки и обработки тканей), включая:
 - водосмягчающие;
 - для замачивания;
 - отбеливающие;
 - подсинивающие;
 - подкрахмаливающие;
 - для антиэлектростатической обработки изделий из тканей;
 - мягчители для изделий из тканей (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;
- 3) стеклоомывающие жидкости.

Приложение № 2
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

Токсикологические и санитарно-гигиенические показатели безопасности

1. Классификация и критерии опасности продукции по показателю острой токсичности ($DL_{50}^{1)}$, $CL_{50}^{2)}$):

Путь воздействия на организм	Класс опасности	Критерий опасности	Единица измерения	Точечная оценка острой токсичности ³⁾
При введении в желудок	1	$DL_{50} \leq 5$	mg/kg	0,5
	2	$5 < DL_{50} \leq 50$		5
	3	$50 < DL_{50} \leq 300$		100
	4	$300 < DL_{50} \leq 2000$		500
При нанесении на кожу	1	$DL_{50} \leq 50$	mg/kg	5
	2	$50 < DL_{50} \leq 200$		50
	3	$200 < DL_{50} \leq 1000$		300
	4	$1000 < DL_{50} \leq 2000$		1100
При вдыхании (ингаляционное воздействие):				
пыль (туман)	1	$CL_{50} \leq 0,05$	mg/l	0,005
	2	$0,05 < CL_{50} \leq 0,5$		0,05
	3	$0,5 < CL_{50} \leq 1,0$		0,5
	4	$1,0 < CL_{50} \leq 5,0$		1,5
газ	1	$CL_{50} \leq 100$	ppm	10
	2	$100 < CL_{50} \leq 500$		100
	3	$500 < CL_{50} \leq 2500$		700
	4	$2500 < CL_{50} \leq 5000$		4500
пар	1	$CL_{50} \leq 0,5$	mg/l	0,05
	2	$0,5 < CL_{50} \leq 2,0$		0,5
	3	$2,0 < CL_{50} \leq 10,0$		3
	4	$10,0 < CL_{50} \leq 20,0$		11

Примечания:

- 1) DL_{50} ($ЛД_{50}$) – единовременная доза продукции, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.
- 2) CL_{50} ($ЛК_{50}$) – 50%-ная летальная концентрация – концентрация продукции в воздухе или в воде, которая вызывает гибель половины группы подопытных животных;
- 3) Точечная оценка острой токсичности – используется только в случае, если для классификации продукции используются данные по острой токсичности для ингредиентов смеси. Приведенные цифровые значения не отражают результатов испытаний. Для 1 и 2 классов цифровые значения устанавливаются с запасом в районе нижней границы диапазона, для 3 и 4 классов – примерно 0,1 от нижней границы диапазона.

2. Классификация и критерии опасности продукции, вызывающей поражение (разъедание)/раздражение кожи:

Действие на кожу	Класс опасности	Подклассопасности	Критерий опасности (при однократном воздействии на кожу кроликов и морских свинок)
Поражающее (разъедающее) действие	1		Продукция, вызывающая видимый некроз кожных покровов не менее чем у одного из трех подопытных животных (время воздействия 4 h, не более). Действие на кожу и период наблюдения:
		1A	a) ≥ 3 min ≤ 1 h
		1B	b) > 3 min ≤ 1 h ≤ 14 дней
		1C	c) > 1 h ≤ 4 h ≤ 14 дней
Раздражающее действие	2		Обратимое негативное воздействие на кожные ткани. Результат теста Дрейза: суммарный балл раздражения от 2,3 до 4,0 (время воздействия < 4 h) или устойчивое воспаление.
Умеренное раздражающее действие	3		Обратимое негативное воздействие на кожные ткани. Результат теста Дрейза: суммарный балл раздражения от 1,5 до 2,3 (время воздействия < 4 h).

3. Классификация и критерии опасности продукции, вызывающей повреждение глаз¹⁾, раздражение слизистой оболочки глаз²⁾:

Действие на глаза	Класс опасности	Подкласс опасности	Критерий опасности
Вызывает необратимые повреждения глаз	1		<p>Как минимум у одного животного выявляются изменения роговицы, радужной оболочки или конъюнктивы глаза. Указанные изменения, скорее всего, будут необратимыми или не полностью обратимыми в течение периода наблюдения, составляющего 21 день.</p> <p>Не менее чем у 2 из 3 подопытных животных наблюдается положительная реакция по тесту Дрейза:</p> <p>помутнение роговицы глаза ≥ 3 балла; воспаление радужной оболочки глаза $> 1,5$ балла.</p> <p>Рассчитываются как среднее значение через 24, 48 и 72 h после аппликации тестируемого образца.</p>
Обратимые поражения роговой, радужной, корнеальной оболочек	2	2А (раздражение глаз)	<p>Как минимум у 2 из 3 подопытных животных наблюдается положительная реакция по тесту Дрейза:</p> <p>помутнение роговицы глаза ≥ 1 балл; воспаление радужной оболочки глаза > 1 балл; покраснение конъюнктивы глаза ≥ 2 балла; отек конъюнктивы (хемоз) глаза ≥ 2 балла.</p> <p>Рассчитываются как среднее значение через 24, 48 и 72 h после аппликации тестируемого образца.</p> <p>Указанные явления полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 21 день.</p>
		2В	<p>Раздражение глаз считается незначительным, если эффекты, обозначенные для подкласса 2А, полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 7 дней.</p>

Примечания:

¹⁾ Повреждение глаз – повреждение ткани глаза или физическое ухудшение зрения в результате воздействия в рекомендуемом режиме применения (рабочий раствор) на поверхность глаза, которое полностью не исчезает в течение 21 дня с момента воздействия.

²⁾ Раздражение слизистой оболочки 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.

4. Классификация и критерии опасности продукции, обладающей сенсibiliзирующим (аллергенным) действием при нанесении на кожу и ингаляционном воздействии:

Классификация опасности	Критерий опасности
Продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при вдыхании (ингаляционная или респираторная сенсibiliзация)	Наличие у людей признаков того, что продукция может вызвать повышенную чувствительность при ингаляционном воздействии в виде астмы или затрудненного дыхания, ринита (конъюнктивита), альвеолита
Продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожными покровами	Наличие у людей симптомов, подтверждающих, что продукция может вызвать аллергический контактный дерматит в результате контакта с кожным покровом у значительного числа лиц, или имеются положительные результаты исследований на животных, или имеются положительные данные экспериментальных исследований на человеке

5. Классификация токсикологических показателей продукции:

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм	Примечание
1. Острая токсичность при введении в желудок	1 и 2	–	$DL_{50} \leq 50$	mg/kg	Продукция не допускается к обращению
	3	–	$50 < DL_{50} \leq 300$	mg/kg	Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
	4	–	$300 < DL_{50} \leq 2000$	mg/kg	
2. Острая токсичность при нанесении на кожу	1 и 2	–	$DL_{50} \leq 200$	mg/kg	Продукция не допускается к обращению
	3	–	$200 < DL_{50} \leq 1000$	mg/kg	Продукция допускается к обращению при наличии предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
	4	–	$1000 < DL_{50} \leq 2000$	mg/kg	
3. Острая токсичность при вдыхании (ингаляционное воздействие): газ	1 и 2	–	$CL_{50} \leq 500$	ppm	Продукция не допускается к обращению
	3	–	$500 < CL_{50} \leq 2500$	ppm	Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
	4	–	$2500 < CL_{50} \leq 5000$	ppm	

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм .	Примечание
пар	1 и 2	–	$CL_{50} \leq 2,0$	mg/l	Продукция не допускается к обращению
	3	–	$2,0 < CL_{50} \leq 10,0$	mg/l	Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к настоящему Техническому регламенту
	4	–	$10,0 < CL_{50} \leq 20,0$	mg/l	
пыль (туман)	1 и 2	–	$CL_{50} \leq 0,5$	mg/l	Продукция не допускается к обращению
	3	–	$0,5 < CL_{50} \leq 1,0$	mg/l	Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к настоящему Техническому регламенту
	4	–	$1,0 < CL_{50} \leq 5,0$	mg/l	
4. Поражение (некроз), раздражение кожи	1 (разъедающее)	1А			Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к настоящему Техническому регламенту
		1В	суммарный балл раздражения от 6,1 до 8,0 (время наблюдения < 14 дней, время воздействия > 3 минут, но < 1 h)		
		1С	суммарный балл раздражения от 4,1 до 6,0 (время наблюдения < 14 дней, время воздействия > 1 h, но < 4 h)		

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм .	Примечание
	2 (раздражающее действие)	–	суммарный балл раздражения $\geq 2,3 \leq 4,0$ (время воздействия ≤ 4 h) для эритемы (струпа) или для отека – минимуму 2 из 3 подопытных животных через 24, 48 и 72 h после аппликации или (если реакция задерживается) в результате оценки на 3-ий день после возникновения кожной реакции		Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
	3 (умеренное раздражающее действие)	–	суммарный балл раздражения от 1,5 до 2,3 (время воздействия ≤ 4 h)		
5.Раздражение слизистой оболочки глаз	1	–	как минимум у 1 животного выявляются изменения роговицы, радужной оболочки или конъюнктивы глаза. Указанные изменения, скорее всего, будут необратимыми или не полностью		Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм .	Примечание
			<p>обратимыми в течение периода наблюдения, составляющего 21 день. Как минимум у 2 из 3 подопытных животных наблюдается хотя бы один позитивный ответ на: помутнение роговицы глаза ≥ 3 балла, воспаление радужной оболочки глаза $> 1,5$ балла. Рассчитываются как среднее значение через 24, 48 и 72 h после аппликации тестируемого образца</p>		
	2	2A	<p>как минимум у 2 из 3 подопытных животных наблюдается хотя бы один позитивный ответ на: помутнение роговицы глаза ≥ 1 балла, воспаление радужной оболочки глаза > 1 балла, покраснение конъюнктивы глаза ≥ 2 балла, отек</p>		<p>Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту</p>

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм .	Примечание
			<p>конъюнктивы (хемоз) глаза ≥ 2 балла. Рассчитываются как среднее значение через 24, 48 и 72 h после аппликации тестируемого образца. Указанные явления полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 21 день</p>		
	2	2B	<p>раздражение глаз считается незначительным, если эффекты, обозначенные для подкласса 2A, полностью обратимы в течение периода наблюдения, составляющего 7 дней</p>		<p>Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту</p>
<p>6.Сенсибилизирующее действие: респираторная (ингаляционная) сенсибилизация; кожная сенсибилизация</p>	1	–	<p>наличие у людей симптомов подтверждающих, что продукция может вызвать аллергический контактный дерматит</p>		<p>Продукция допускается к обращению при наличии защитных мер и предупредительной маркировки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту</p>

Наименование токсикологического показателя	Класс опасности	Подкласс опасности	Значение показателя	Ед.изм .	Примечание
			<p>в результате контакта с кожным покровом у значительного числа лиц, или имеются положительные результаты исследований на животных, или имеются положительные данные экспериментальных исследований на человеке, либо наличие признаков повышенной чувствительности при ингаляционном воздействии в виде астмы или затрудненного дыхания, а также ринита (конъюнктивита), альвеолита</p>		

Приложение № 3
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

Физико-химические показатели безопасности продукции

Наименование показателя	Значение показателя	Примечание
1. Показатель активности водородных ионов (рН) синтетического моющего средства (далее – средство) или водного раствора средства с массовой долей 1 %, единицы рН:		При значениях рН жидкого средства или водного раствора средства с массовой долей 1 % менее 3,0 или более 11,5 обязательна предупредительная маркировка потребительской упаковки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук;	Менее 3,0	
для средств, контактирующих с кожей рук;	3,0 – 11,5	
для щелочных средств, не подлежащих контакту с кожей рук, или	Более 11,5	
массовая доля щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, %	Не более 5	
массовая концентрация щелочных компонентов в отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и щелочь, g/dm ³	Не более 60	
массовая доля щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, %	Не более 75	
массовая доля кислоты или общая кислотность в средствах для чистки унитазов, %	Не более 15	
массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих средствах и в средствах по уходу за канализационными трубами, g/dm ³	Не более 200	
2. Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %	Не более 8	Обязательна предупредительная маркировка потребительской упаковки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, g/dm ³	Не более 100	
3. Массовая доля активного кислорода		Обязательна

Наименование показателя	Значение показателя	Примечание
в средствах, содержащих перекисные соединения, %	Не более 14	предупредительная маркировка потребительской упаковки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
4. Смываемость с посуды средств для мытья посуды (остаточные количества ПАВ в смывах с обрабатываемых поверхностей после трехкратного ополаскивания):		
для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), mg/dm^3	Не более 0,5	
для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ) (полиоксиэтиленгликолевые эфиры спиртов или фенолов), mg/dm^3	Не более 0,1	
5. Пенообразующая способность для средств с нормируемым пенообразованием, высота столба пены по Росс-Майлсу, mm	Не более 180	Обязательно указание в маркировке потребительской упаковки типа стиральных машин
6. Пенообразование в стиральной машине для средств с нормируемым пенообразованием, высота пены, % шкалы	90	
7. Избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20°C:		Обязательна предупредительная маркировка потребительской упаковки в соответствии с приложением № 7 к Техническому регламенту
для средств с использованием в качестве пропеллента сжиженных газов и углекислого газа, МПа (kgf/cm^2)	0,20(2,0) – 0,60(6,0)	
для средств с использованием в качестве пропеллента сжатых газов, МПа (kgf/cm^2)	0,55(5,5) – 0,90(9,0)	

Классификация продукции по пожаровзрывоопасным свойствам

1. Классификация и критерии опасности воспламеняющейся продукции в аэрозольной упаковке:

Класс опасности	Критерий опасности
1	Содержание воспламеняющихся компонентов $\geq 85\%$, теплота сгорания ≥ 30 kJ/g, при этом: для распыляемых аэрозолей воспламенение происходит на расстоянии ≤ 75 см, для пенных аэрозолей при высоте пламени ≥ 20 см продолжительность горения ≥ 2 s, при высоте пламени ≥ 4 см продолжительность горения ≥ 7 s.
2	Для распыляемых аэрозолей теплота сгорания > 20 kJ/g. Воспламенение происходит на расстоянии ≤ 15 см (в ходе испытаний на воспламенение в закрытом объеме временной эквивалент ≤ 300 s/m ³ , интенсивность сгорания ≥ 300 g/m ³). Для пенных аэрозолей при высоте пламени ≥ 4 см продолжительность горения ≥ 2 s.

2. Классификация и критерии опасности продукции, представляющей собой воспламеняющуюся (горючую) жидкость:

Класс опасности	Критерий опасности
1	Температура вспышки $< 23^\circ\text{C}$, начальная температура кипения $\leq 35^\circ\text{C}$
2	Температура вспышки $< 23^\circ\text{C}$, начальная температура кипения $> 35^\circ\text{C}$
3	Температура вспышки $\geq 23^\circ\text{C} \leq 60^\circ\text{C}$
4	Температура вспышки $> 60^\circ\text{C} \leq 93^\circ\text{C}$

3. Классификация и критерии опасности окисляющей продукции, находящейся в жидком и твердом состоянии:

Класс опасности	Критерий опасности
1	Окисляющее жидкое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), 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, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе).

Класс опасности	Критерий опасности
	Окисляющее твердое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:2 (по массе).
2	Окисляющее жидкое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления для 40 % -го водного раствора хлората натрия, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), и которое не удовлетворяет критериям отнесения к 1 классу опасности. Окисляющее твердое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 2:3 (по массе), и которое не удовлетворяет критериям отнесения к 1 классу опасности.
3	Окисляющее жидкое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), имеет во время испытания среднее время повышения давления, которое меньше или равно среднему времени повышения давления 65 % -го водного раствора азотной кислоты, смешанного с целлюлозой в пропорции 1:1 (по массе), и которое не удовлетворяет критериям отнесения его к 1 и 2 классам опасности. Окисляющее твердое вещество, которое, будучи смешанным с целлюлозой в пропорции 4:1 или 1:1 (по массе), имеет среднюю продолжительность горения, равную или меньше средней продолжительности горения бромата калия, смешанного с целлюлозой в пропорции 3:7 (по массе), и которое не удовлетворяет критериям отнесения к 1 и 2 классам опасности.

4. Классификация и критерии опасности самонагревающейся продукции:

Класс опасности	Критерий опасности
1	Воспламенение в образце (куб с длиной ребра 25 mm) происходит при достижении температуры 140 °С.
2	1. Объем продукции в упаковке > 3 м: воспламенение в образце (куб с длиной ребра 100 mm) происходит при достижении температуры 140 °С и не происходит в образце (куб с длиной ребра 25 mm) при достижении температуры 140 °С. 2. Объем продукции в упаковке > 0,45 l: воспламенение в образце (куб с длиной ребра 100 mm) происходит при достижении температуры 120 °С и не происходит в образце (куб с длиной ребра 25 mm) при достижении температуры 140 °С.

Приложение № 5
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

Экотоксикологические показатели безопасности продукции

Наименование показателя	Значение	Примечание
1. Биоразлагаемость поверхностно-активных веществ (ПАВ), входящих в состав 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 (по основному веществу)	ПАВ с первичной биоразлагаемостью менее 80% не допускается использовать в составе средств для стирки
2. Массовая доля фосфорнокислых солей, входящих в состав средств для стирки в пересчете на P ₂ O ₅ , %, не более: в средствах, содержащих фосфаты (кроме водосмягчающих средств); в водосмягчающих средствах.	Не более 17	средства для стирки, содержащие фосфаты выше указанных значений, не допускаются к обращению на территории Республики Узбекистан.
	Не более 30	

Приложение № 6
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

**Перечень ингредиентов и потенциальных аллергенов,
информация о которых должна содержаться в маркировке
потребительской упаковки продукции**

1. Информация о следующих ингредиентах:

1) при массовой доле в составе продукции 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;

фенолы и галогенированные фенолы;

парадихлорбензол;

ароматические углеводороды;

алифатические углеводороды;

галогенированные углеводороды;

мыло (соли жирных кислот);

цеолиты;

поликарбосилаты.

Массовая доля содержания указанных веществ в процентах выражается следующим образом:

менее 5 %;

от 5 до 15 %;

от 15 до 30 %;

более 30 %;

2) независимо от массовой доли в составе продукции:

энзимы;

дезинфицирующие вещества;

оптические отбеливатели;

ароматизирующие добавки;

консерванты;

наноматериалы (ингредиенты, присутствующие в форме наноматериалов, должны быть указаны в перечне ингредиентов с указанием после их наименования слова «нано» («nano») в скобках).

2. Перечень потенциальных аллергенов в составе продукции при массовой доле в составе средств 0,01 % и более:

№	Химическое наименование на русском языке (на английском языке)	Тривиальное наименование на русском языке (на английском языке)	Номера CAS* и ЕС**
1.	2-Бензилиденгептанал (2-Benzylideneheptanal)	Амильциннамаль (Amylcinnamal)	CAS № 122-40-7 ЕС № 204-541-5
2.	Бензиловый спирт (Benzylalcohol)	Бензиловый спирт (Benzylalcohol)	CAS № 100-51-6 ЕС № 202-859-9
3.	Коричный спирт (Cinnamylalcohol)	Коричный спирт (Cinnamylalcohol)	CAS № 100-54-1 ЕС № 203-212-3
4.	3,7-Диметил-2,6-октадиеналь (3,7-Dimethyl-2,6-octadienal)	Цитраль (Citral)	CAS № 5392-40-5 ЕС № 226-394-6
5.	Фенол, 2-метокси-4-(2-пропенил) (Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl))	Эвгенол (Eugenol)	CAS № 97-53-0 ЕС № 202-589-1
6.	Гидроксицитронеллаль (7-Hydroxycitronellal)	Гидроксицитронеллаль (Hydroxycitronellal)	CAS № 107-75-5 ЕС № 203-518-7
7.	Фенол, 2-метокси-4-(1-пропенил) (Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl))	Изоэвгенол (Isoeugenol)	CAS № 97-54-1 ЕС № 202-590-7
8.	2-пентил-3-фенилпроп-2-ен-1-ол (2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-1-ol)	Амилькоричный спирт (Amylcinnamylalcohol)	CAS № 101-85-9 ЕС № 202-982-8
9.	Бензилсалицилат (Benzylsalicylate)	Бензилсалицилат (Benzylsalicylate)	CAS № 118-58-1 ЕС № 204-262-9
10.	2-пропеналь, 3-фенил- (2-Propenal, 3-phenyl-)	Циннамаль (Cinnamal)	CAS № 104-55-2 ЕС № 203-213-9
11.	2Н-1-Бензопиран-2-он (2H-1-Benzopyran-2-one)	Кумарин (Coumarin)	CAS № 91-64-5 ЕС № 202-086-7
12.	2,6-октадиен-1-ол, 3,7-диметил-,(2E) (2,6-Octadien-1-ol,3,7-dimethyl-,(2E))	Гераниол (Geraniol)	CAS № 106-24-1 ЕС № 203-377-1
13.	3 и 4-(4-Гидрокси-4-метил)-пентил- циклогекс-3-ен-1-карбальдегид (3 and 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)- cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde)	Гидроксигогексил 3- циклогексенкарбоксал ьдегид (Hydroxyisohexyl 3- cyclohexene carboxaldehyde)	CAS № 51414-25- 6/ 31906-04-4 ЕС № 257-187-9/ 250-863-4
14.	4-Метоксибензиловый спирт (4-Methoxybenzyl alcohol)	Анисовый спирт (Anisylalcohol)	CAS № 105-13-5 ЕС № 203-273-6
15.	2-пропионовая кислота, 3-фенил-, фенилметилэфир (2-Propenoic acid, 3-phenyl- phenylmethylester)	Бензилциннамат (Benzylcinnamate)	CAS № 103-41-3 ЕС № 203-109-3
16.	2,6,10-додекатриен-1-ол, 3,7,11-триметил-	Фарнезол	CAS № 4602-84-0

№	Химическое наименование на русском языке (на английском языке)	Тривиальное наименование на русском языке (на английском языке)	Номера CAS* и ЕС**
	(2,6,10-Dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-)	(Farnesol)	EC № 225-004-1
17.	2-(4-Третбутилбензил)пропиональдегид (2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde)	Бутилфенил метилпропиональ (Butylphenyl methylpropional)	CAS № 80-54-6 EC № 201-289-8
18.	1,6-октадиен-3-ол, 3,7-диметил (1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl)	Линалоол (Linalool)	CAS № 78-70-6 EC № 201-134-4
19.	Бензилбензоат (Benzylbenzoate)	Бензилбензоат (Benzylbenzoate)	CAS № 120-51-4 EC № 204-402-9
20.	2-бензилиденоктаналь (2-Benzylideneoctanal)	Гексилциннамаль или гексилкоричный альдегид (Hexylcinnamal)	CAS № 101-86-0 EC № 202-983-3
21.	Цитронеллол -3,7-диметилокт-6-ен-1-ол (Citronellol ((±)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol)	Цитронеллол (Citronellol)	CAS № 106-22-9/26489-01-0 EC № 203-375-0/26489-01-0
22.	(4R)-1-метил-4-(1-метилэтенил)циклогексен ((4R)-1-Methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene)	Лимонен(Limonene)	CAS № 5989-27-5 EC № 227-813-5
23.	Метилгептинкарбонат (Methylheptincarbonate)	Метил 2-октионат (Methyl 2-octynoate)	CAS № 111-12-6 EC № 203-836-6
24.	3-Метил-4-(2,6,6-триметил-2-циклогексен-1-ил)-3-бутен-2-он (3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one)	Альфа-изометилионон (alpha-isomethyl ionone)	CAS No 127-51-5 EC № 204-846-3
25.	Дубового мха экстракт (Oakmossextract)	Everniaprunastriэкстракт (Everniaprunastriextract)	CAS № 90028-68-5 EC № 289-861-3
26.	Древесного мха экстракт (Treemossextract)	Everniafurfuraceaэкстракт (Everniafurfuraceaextract)	CAS № 90028-67-4 EC № 289-860-8

Примечания:

*) CAS – номер вещества в реестре Химической реферативной службы (ChemicalAbstractsService).

**) ЕС – номер вещества в реестре Европейского химического агентства.

1. Допускается использование общепринятых математических символов сравнения.

2. Допускается использование сокращенных обозначений для указания поверхностно-активных веществ (ПАВ), солей этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА), солей нитрилотриуксусной кислоты (НТА).

3. Допускается использование общепринятых синонимов при указании потенциальных аллергенов.

4. Наименования потенциальных аллергенов представляются на государственном языке, либо в соответствии с международными номенклатурами, а в информации для потребителя должно указываться химическое или тривиальное наименование потенциальных аллергенов.

Приложение № 7
к Общему техническому регламенту
о безопасности синтетических моющих
средств и товаров бытовой химии

Предупредительная маркировка продукции

Глава 1. Общие требования к предупредительной маркировке

1. Предупредительную маркировку следует выделять среди другой информации, сопровождающей продукцию. Предупредительная маркировка может быть нанесена либо на этикетку, либо непосредственно на упаковку (тару).

Элементы описания опасности (знак опасности, сигнальное слово и краткая характеристика опасности) должны быть расположены вместе.

Глава 2. Знаки опасности

2. Знаки опасности должны иметь форму квадрата, повернутого под углом 45°.

3. Знак опасности включает: символ опасности, графические элементы в виде рамки, фона или цвета, которые приняты для передачи конкретной информации.

4. При разработке предупредительной маркировки можно использовать несколько знаков опасности.

5. Для обозначения опасности по воздействию на организм применяют следующие принципы приоритетности при нанесении символов опасности:

если используют символ опасности **"череп и скрещенные кости"**, то символ **"восклицательный знак"** не применяют;

если используют символ опасности **"жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку"** для продукции, вызывающей разъедание (некроз) кожи и (или) серьезные повреждения глаз, то символ **"восклицательный знак"** в целях обозначения раздражающего действия на кожу и (или) глаза для этой же продукции не применяют;

если используют символ опасности **"опасность для здоровья человека"** для продукции, обладающей сенсibilизирующим действием при вдыхании, то символ **"восклицательный знак"** в целях обозначения сенсibilизирующего действия при контакте с кожей, а также раздражающего действия на кожу и (или) глаза для этой же продукции не применяют.

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

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

Глава 3. Сигнальное слово

8. В зависимости от степени опасности продукции применяют следующие сигнальные слова:




"**Опасно**" - для продукции с высокой степенью опасности;

"**Осторожно**" - для продукции с более низкой степенью опасности.

9. Если используют сигнальное слово "**Опасно**", то сигнальное слово "**Осторожно**" не применяют.

10. Продукция, оказывающая токсичные, раздражающие действия на кожу и слизистые оболочки глаз:

Критерий опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры предосторожности *
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
1. Острая токсичность: при введении в желудок;	3		опасно	токсично	не принимать внутрь (для продукции, содержащей спирт); при использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу; при проглатывании прополоскать рот; при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью; хранить в недоступном для посторонних месте
	4		осторожно	вредно	
при попадании на кожу	3		опасно	токсично	использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица; при попадании на кожу промыть большим количеством воды; при плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью; хранить в недоступном для посторонних месте
	4		осторожно	вредно	
при вдыхании (ингаляционное воздействие)	3		опасно	токсично	избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей; использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении; при вдыхании обеспечить свежий воздух, покой;
	4		осторожно	вредно	

Критерий опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры предосторожности*
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
2. Поражение (разъедание)/раздражение кожи	1 под-классы 1A, 1B, 1C		опасно	при попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги	после применения тщательно вымыть руки; использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица; при проглатывании прополоскать рот; не вызывать рвоту; при попадании на одежду немедленно снять загрязненную одежду; при попадании на кожу (или волосы) промыть водой или под душем; при попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут; снять контактные линзы (при наличии) и продолжить промывание глаз; немедленно обратиться за медицинской помощью; хранить в недоступном для посторонних месте
	2		осторожно	при попадании на кожу вызывает раздражение	после применения тщательно вымыть руки; использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица; при попадании на кожу промыть большим количеством воды; при возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
	3	без символа	осторожно	при попадании на кожу вызывает слабое раздражение	при возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью
3. Раздражение слизистых оболочек глаз	1		опасно	при попадании в глаза вызывает	при попадании в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут; снять контактные

Критерий опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры предосторожности*
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности	
				серьезное их повреждение	линзы (при наличии) и продолжить промывание глаз; при необходимости обратиться к врачу
	2 подкласс 2А		осторожно	вызывает серьезное раздражение глаз	при попадании в глаза: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут
	2 подкласс 2В	без символа	осторожно	вызывает раздражение глаз	пользоваться средствами защиты глаз, лица; снять контактные линзы (при необходимости) и продолжить промывание глаз, если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу
4. Кожная сенсibilизация	1		осторожно	вызывает аллергическую реакцию на коже	при попадании на кожу промыть большим количеством воды; пользоваться защитными перчатками
5. Респираторная сенсibilизация	1		опасно	при вдыхании вызывает аллергию, симптомы астмы или затруднение дыхания	в случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой; при отсутствии надлежащей вентиляции использовать средства защиты органов дыхания
<p><i>Примечания:</i></p> <p><i>*) В предупредительной маркировке потребительской упаковки (тары) указывается требование о хранении продукции в местах, недоступных для детей. Для товаров бытовой химии в аэрозольной упаковке в предупредительной маркировке потребительской упаковки (тары) должна быть нанесена надпись: «Использовать в хорошо проветриваемых помещениях» и «Не допускать попадания в глаза».</i></p> <p><i>При необходимости принятия специальных мер, например, использование очищающего средства, антидота и т.д., изготовитель/приобретатель указывает данную информацию.</i></p>					

12. Продукция, обладающая пожаровзрывоопасными свойствами:

Вид опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры предосторожности*	Условия безопасного хранения
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности		
1. Продукция в аэрозольной упаковке	1	пламя 	опасно	чрезвычайно воспламеняющийся аэрозоль.	емкость под давлением; не распылять вблизи открытого огня и раскаленных предметов; не курить; не вскрывать; не сжигать даже после использования	беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температуры выше 50°C/122 °F
	2	пламя 	осторожно	воспламеняющийся аэрозоль		
	3	без символа	осторожно	при нагревании может произойти взрыв		
2. Воспламеняющиеся (горючие) жидкости	1	пламя 	опасно	чрезвычайно легко воспламеняющаяся жидкость, пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси	беречь от открытого огня, искр, горячих поверхностей; не курить; держать упаковку плотно закрытой; пользоваться защитными перчатками и средствами защиты лица, глаз	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		

Вид опасности	Класс опасности	Описание опасности			Меры предосторожности*	Условия безопасного хранения
		пиктограмма	сигнальное слово	краткая характеристика опасности		
	4	без символа	осторожно	горючая жидкость	беречь от огня и горячих поверхностей; не курить; пользоваться защитными перчатками и средствами защиты лица, глаз	хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте
3. Окисляющая продукция в жидком и твердом состоянии	1	пламя над окружностью 	опасно	возможность возгорания или взрыва; сильный окислитель	пользоваться защитными перчатками и средствами защиты лица, глаз	беречь от нагрева; хранить вдали от горючих материалов
	2	пламя над окружностью 	опасно	может усилить возгорание, окислитель		
	3	пламя над окружностью 	осторожно	может усилить возгорание, окислитель		
4. Самонагревающаяся продукция	1	пламя 	опасно	самонагревающееся вещество, возможно возгорание	пользоваться защитными перчатками и средствами защиты лица, глаз	хранить в прохладном месте; беречь от солнечных лучей; хранить отдельно от других материалов
	2	пламя 	осторожно	самонагревающееся в больших количествах вещество, возможно возгорание		
<p><i>Примечание:</i> *) Для всех классов в маркировке потребительской упаковки (тары) указывается требование о хранении продукции в местах, недоступных для детей.</p>						