



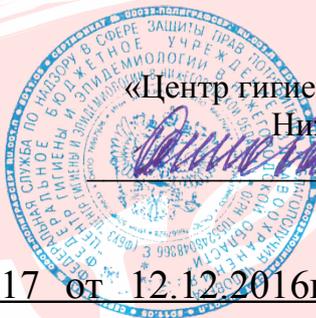
Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение
здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «ЦГиЭ в Нижегородской области»)

Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710007 от 13.04.2015

ул. Кулибина, д.11, г. Нижний Новгород, 603022
Телефон: (831) 433-00-36, Факс: (831) 437-35-42
E-mail: cse_n_gor@mail.ru <http://www.52.rospotrebnadzor.ru>
ОКПО 76667928 ОГРН 1055248048866
ИНН 5262136833 КПП 116201001

Утверждаю:
Главный врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Нижегородской области»
Г. В. Осипова



Экспертное заключение № 08/1 - 8517 от 12.12.2016г. о соответствии
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к
товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
на продукцию: Очиститель «Элитест Э 11» эмульгатор гидрофильный.

Заявитель: ООО «ЭЛИТЕСТ».

Юридический адрес и адрес производства: 603093, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д.
134, литер А, помещение 9.

Код ТНВЭД: 3824909708

Предоставленные документы:

1. Заявление директора ООО «ЭЛИТЕСТ», вх. №4136 от 30.09.2016г.

2. ТУ 2499-001-49782089-2015 «Материалы для капиллярного контроля. Пенетранты:
[«Элитест П42»](#), [«Элитест П52»](#), [«Элитест П62»](#), [«Элитест П71»](#), [«Элитест П71К»](#), [«Элитест П72»](#),
[«Элитест П73»](#), [«Элитест П81»](#), [«Элитест П82»](#), [«Элитест П83»](#), [«Элитест П84»](#),
[«Элитест П91»](#), [«Элитест П92»](#), [«Элитест П93»](#), [«Элитест П94»](#). Очистители: [«Элитест Р10»](#),
[«Элитест Р10Т»](#), [«Элитест Э11»](#). Проявители: [«Элитест ПР9»](#), [«Элитест ПР20»](#), [«Элитест ПР21»](#),
[«Элитест ПР20Т»](#)».

3. Рецепттура.

4. Протокол испытаний №21622 от 28.11.2016г., выдан ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Нижегородской области» (Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.51.0128
от 12.03.2013г.).

5. Акт отбора проб и образцов от 29.09.2016г.

6. Этикетка продукции.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы было установлено:

Очиститель «Элитест Э 11» эмульгатор гидрофильный, изготавливается в соответствии с ТУ 2499-001-49782089-2015 и применяется в качестве состава для удаления избыточного проникающего вещества для капиллярного контроля в авиакосмической, автомобильной, атомной, нефтехимической, станкостроительной, судостроительной и др. отраслях промышленности.

Очиститель «Элитест Э 11» эмульгатор гидрофильный изготовлен из полуфабрикатов Elite, производства NDT ITALIANA s.r.l, Италия.

В соответствии с представленной рецептурой, основными компонентами очистителя «Элитест Э 11» эмульгатора гидрофильного являются: вода, вторичный спирт оксиэтилированный.

Физико-химические свойства очистителя «Элитест Э 11» эмульгатора гидрофильного: Физическое состояние - жидкость. Цвет — розовый. Запах – типичный/не резкий.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области» в соответствии с гл. II, разд. 19, подразд. 4 «Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»: «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», были проведены санитарно-химические, токсикологические исследования очистителя «Элитест Э 11» и выданы протоколы: №21622 от 28.11.2016г.

По результатам проведённых исследований очистителя «Элитест Э 11» в воздух рабочей зоны возможно выделение: 1,4-диоксана, бутоксиэтанола (бутилцеллозольва), монометиловый эфир дипропиленгликоля, 2-метоксипропокси-2-пропанола, гептадекана, концентрации которых должна быть ниже ПДК в соответствии ГН 2.2.5.1313 – 03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

По результатам проведённых исследований выделение в модельные среды (воздух) веществ относящихся к 1-му классу опасности не происходит (протокол №21622 от 28.11.2016г).

По данным РРПОХВ **1,4-диоксан** имеет номер государственной регистрации 545, CAS 123-91-1, серия ВТ от 14.07.95г., характер регистрации постоянный. По уровню средне смертельных доз относится к веществам 3 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Кумулятивные свойства выражены умеренно. Клиническая картина острого отравления 1,4-диоксаном характеризуется кашлем, насморком, слезотечением, головной болью, головокружением, тошнотой, рвотой, болью в животе. Наиболее поражаемые органы и системы: центральная нервная и дыхательная системы, печень. 1,4-диоксан оказывает раздражающее действие на неповреждённые кожные покровы, и слизистые оболочки глаз, обладает кожно-резорбтивным действием. Сенсibilизирующие свойства не изучались.

ПДК 1,4 диоксана для воздуха рабочей зоны установлена на уровне 10 мг/м³, пары, 3 класс опасности (ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны»).

По данным РРПОХВ **2-Бутоксиэтанол** имеет номер государственной регистрации 374 серия ВТ от 16.03.95, CAS 111-76-2, характер регистрации постоянный.

По уровню средне смертельных доз относится к веществам 3 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Кумулятивные свойства выражены умеренно. Клиническая картина интоксикации 2-бутоксиэтанолом характеризуется головной болью, головокружением, тошнотой, рвотой, одышкой. Наиболее поражаемые органы и системы: центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, селезёнка, периферическая кровь, лимфатическая система.

2-Бутоксиэтанол оказывает раздражающее действие на неповреждённые кожные покровы и слизистые оболочки глаз, а также обладает кожно-резорбтивным свойством и отдалёнными эффектами. Сенсibilизация не установлена.

ПДК 2-Бутоксиэтанола для воздуха рабочей зоны установлена на уровне 5 мг/м³, пары, 3 класс опасности (ГН 2.2.5.1313-03 «ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны»).

По данным РРПОХВ **монометиловый эфир дипропиленгликоля** имеет номер государственной регистрации 2634, серия ВТ от 24.06.2004г., CAS 34590-94-8, характер регистрации временный.

По уровню средне смертельных доз относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Кумулятивные свойства выражены слабо. Клиническая картина характеризуется сонливостью, головной болью, головокружением, слезотечением, насморком, першением в горле, нарушением ритма дыхания и координации движений, тошнотой, рвотой. Наиболее поражаемые органы и системы: центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, ЖКТ. Обладает наркотическим действием. Монометиловый эфир дипропиленгликоля оказывает раздражающее действие на неповреждённые кожные покровы, слизистые оболочки глаз, а также обладает кожно-резорбтивным свойством и отдалёнными эффектами. Сенсибилизация не установлена.

На основании проведённых исследований и токсикологической характеристики входящих веществ исследованный образец очистителя «Элитест Э 11» эмульгатора гидрофильного по уровню средне смертельных доз (при введении в желудок DL_{50} для белых крыс – более 5500 мг/кг) относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», оказывает раздражающее действие на неповреждённые кожные покровы, слизистые оболочки глаз, обладает кожно-резорбтивными свойствами (протокол №21622 от 28.11.2016г.).

Учитывая токсикологическую характеристику очистителя «Элитест Э 11» эмульгатора гидрофильного при его производстве и использовании необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания по ГОСТ 12.4.011-89 «Средства защиты работающих», а также проходить медицинские осмотры в соответствии с приказом МЗ и СР РФ № 302н от 12.04.11г.

Маркировка продукции соответствует «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» глава II, раздел 19. Упаковка, транспортировка, хранение продукции и гарантии изготовителя в соответствии с сертификатом безопасности на продукцию.

Заключение: на основании проведённой санитарно — эпидемиологической экспертизы представленных документов на продукцию и результатам проведённых исследований, Очиститель «Элитест Э 11» эмульгатор гидрофильный по уровню средне смертельных доз относится к веществам 4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности», оказывает раздражающее действие на неповреждённые кожные покровы, слизистые оболочки глаз, обладает кожно-резорбтивными свойствами. При использовании очистителя «Элитест Э 11» эмульгатора гидрофильного необходимо применение специальной одежды и СИЗ рук, глаз, органов дыхания.

Очиститель «Элитест Э 11» эмульгатор гидрофильный по токсикологическим и санитарно-химическим показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утверждённые решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года №299.

Врач по общей гигиене

Туманова О. Ю.

Зав. Отделом, врач по общей гигиене

Чехова Г. А.