

ФБУН 027226



УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
№ 65-А/о от 24.07.2012

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

**Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)**

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»



Фролова Н.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK»

ТУ 2389-001-75302345-2008 с изм. №1.

Код ТН ВЭД ТС: 2914

Заявитель: ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «Кримелте», 140182, МО, г. Жуковский, ул. Гризодубовой, а/я 2338 по заказу ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Получатель: ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Договор №СЭ-321 от 16.04.2013 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ» с изм. №1;
- Рецепт Очистителя полиуретановой пены к ТУ 2389-001-75302345-2008;
- технические описания продукции с информацией о применении продукции;
- декларация о качестве продукции от производителя от 11.03.2014 г.;
- макет этикетки с информацией для потребителя;
- акт отбора образцов от 27.03.2014 г.;
- протоколы испытаний ИЛ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» № СГ-608-14 от 21.04.2014 г. (аттестат № РОСС RU 0001.21ХИ04 от 08.09.2009 г.);
- договор поставки №Б1/14 от 28.01.2014 г.;
- выписка из ЕГРЮЛ ООО «БОСТИК» №79152В/2014 от 28.03.2014 г.

Экспертное заключение № 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3



ФБУН 027227
Нормативно-методическая документация:

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; Глава II, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Установлено:

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK», выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность выпускаемой продукции.

Состав продукции - Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK»: ацетон- 58%; пропан - 4%; изобутан - 8%.

Ацетон: (CAS № 67-64-1), наименование вещества по IUPAC: пропан-2-он; синонимы: диметилкетон, ацетон. Молекулярная формула: C_3H_6O . ПДК р. з. 800/200, опасны пары, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Пропан (CAS № 74-98-6). Химическое название вещества по IUPAC: пропан. Синонимы: не имеет. Молекулярная формула: C_3H_8 . ПДК р. з. 300 мг/м³, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Изобутан (CAS № 75-28-5). Химическое название вещества по IUPAC: 2-метилпропан. Синонимы: метилпропан. Молекулярная формула: C_4H_{10} . ПДК р. з. 300 мг/м³, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

ИЛ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» проведены лабораторные испытания типового образца продукции: Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK».

По результатам лабораторных исследований испытанный типовой образец продукции можно отнести к 4 классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

Гигиеническая характеристика:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Токсикологические показатели:		
Острая токсичность в/ж (белые крысы) LD ₅₀ , мг/кг	4 класс опасности LD ₅₀ > 5000	-
Ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации) (белые мыши)	4 класс опасности раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей при экспозиции, отсутствие гибели животных	-
Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения	не обладает кожно-резорбтивным действием	-
Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (в рабочих концентрациях), балл		-
- на кожные покровы, белые крысы, баллы	0,5	-
- на конъюнктиву глаза, белые крысы, баллы	2,0	-
Сенсибилизирующее действие (морские свинки), баллы	не обладает сенсибилизирующим действием	-

Экспертное заключение № 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014 г. составлено в двух экземплярах.
Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3



ФБУН 027228

Область применения: товары бытовой химии (для удаления незастывшей пены с ткани, оконных рам, с пистолетов для пены).

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя; при применении использование средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов дыхания и зрения.

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя и (или) поставщика; отметка технического контроля, номер партии, дата изготовления и срок годности продукции, состав, масса нетто, описание опасности (сигнальные слова или пиктограммы), меры по предупреждению опасности (использование при работе с продуктом защитных перчаток, респираторов и защитных очков для глаз).

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK», выпускаемый по ТУ 2389-001-75302345-2008 с изм. №1 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения»).

Эксперт

Масалова В.И.

Руководитель отдела
научного обеспечения
санитарно-эпидемиологического
надзора и экспертиз

Зибарев Е.В.



ФБУН 027229

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»
№ 65-А/о от 24.07.2012

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение науки

Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья

(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел/факс: +7 (812) 717-96-60; +7 (812) 717-97-54

Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.151 от 05.10.2011

Зарегистрирован в Едином реестре № РОСС.RU.0001.511172 от 05.10.2011

ИНН 7815001513 ОГРН 1037843133316

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФБУН «СЗНЦ гигиены и
общественного здоровья»

Фролова Н.М.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK»

ТУ 2389-001-75302345-2008 с изм. №1.

Код ТН ВЭД ТС: 2914

Заявитель: ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Изготовитель: ООО «Кримелте», 140182, МО, г. Жуковский, ул. Гризодубовой, а/я 2338 по заказу ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Получатель: ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Основание для проведения экспертизы: Договор №СЭ-321 от 16.04.2013 г.

Фамилия эксперта: Масалова В. И.

Состав экспертных материалов:

- ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ» с изм. №1;
- Рецептура Очистителя полиуретановой пены к ТУ 2389-001-75302345-2008;
- технические описания продукции с информацией о применении продукции;
- декларация о качестве продукции от производителя от 11.03.2014 г.;
- макет этикетки с информацией для потребителя;
- акт отбора образцов от 27.03.2014 г.;
- протоколы испытаний ИЛ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» № СГ-608-14 от 21.04.2014 г. (аттестат № РОСС RU 0001.21ХИ04 от 08.09.2009 г.);
- договор поставки №Б1/14 от 28.01.2014 г.;
- выписка из ЕГРЮЛ ООО «БОСТИК» №79152В/2014 от 28.03.2014 г.

Экспертное заключение № 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014 г. составлено в двух экземплярах.

*Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3*



ФБУН 027230
Нормативно-методическая документация:

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утверждённые решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299; Глава II, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Установлено:

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK», выполненная на основе анализа представленных документов и результатов лабораторных исследований.

Перечень документов, сопровождающих продукцию, соответствует требованиям, предъявляемым для подконтрольных товаров, изготавливаемых на таможенной территории таможенного союза. Представленные для экспертизы документы отражают показатели качества и безопасности, функциональные характеристики и область применения продукции. Производитель гарантирует качество и безопасность выпускаемой продукции.

Состав продукции - Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK»: ацетон - 58%; пропан - 4%; изобутан - 8%.

Ацетон: (CAS № 67-64-1), наименование вещества по IUPAC: пропан-2-он; синонимы: диметилкетон, ацетон. Молекулярная формула: C_3H_6O . ПДК р. з. 800/200, опасны пары, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Пропан (CAS № 74-98-6). Химическое название вещества по IUPAC: пропан. Синонимы: не имеет. Молекулярная формула: C_3H_8 . ПДК р. з. 300 мг/м³, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

Изобутан (CAS № 75-28-5). Химическое название вещества по IUPAC: 2-метилпропан. Синонимы: метилпропан. Молекулярная формула: C_4H_{10} . ПДК р. з. 300 мг/м³, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

ИЛ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ» проведены лабораторные испытания типового образца продукции: Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK».

По результатам лабораторных исследований испытанный типовой образец продукции можно отнести к 4 классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.

Гигиеническая характеристика:

Вещества, показатели (факторы)

Фактическое значение

Гигиенический
норматив

Токсикологические показатели:

Острая токсичность в/ж (белые крысы) LD₅₀,
мг/кг

4 класс опасности
LD₅₀ > 5000

-

Ингаляционная опасность по степени
летучести, С20 (насыщающие концентрации)
(белые мыши)

4 класс опасности
раздражение слизистых оболочек
верхних дыхательных путей при
экспозиции,
отсутствие гибели животных

Кожно-резорбтивное действие в
рекомендуемом режиме применения

не обладает кожно-резорбтивным
действием

Раздражающее действие в рекомендуемом
режиме применения (в рабочих
концентрациях), балл

-

- на кожные покровы, белые крысы, баллы

0,5

-

- на конъюнктиву глаза, белые крысы, баллы

2,0

-

Сенсибилизирующее действие (морские
свинки), баллы

не обладает сенсибилизирующим
действием

-

Экспертное заключение № 01.05.П.11227.04.14 от 21.04.2014 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 3



ФБУН 027231

Область применения: товары бытовой химии (для удаления незастывшей пены с ткани, оконных рам, с пистолетов для пены).

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: в соответствии с рекомендациями изготовителя; при применении средств индивидуальной защиты кожных покровов, органов дыхания и зрения.

Маркировка: предприятие-изготовитель; реквизиты предприятия-изготовителя и (или) поставщика; отметка технического контроля, номер партии, дата изготовления и срок годности продукции, состав, масса нетто, описание опасности (сигнальные слова или пиктограммы), меры по предупреждению опасности (использование при работе с продуктом защитных перчаток, респираторов и защитных очков для глаз).

Заключение:

По результатам проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено, что продукция Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK», выпускаемый по ТУ 2389-001-75302345-2008 с изм. №1 **СООТВЕТСТВУЕТ** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (Глава II, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения»).

Эксперт _____

Масалова В.И.

Руководитель отдела
научного обеспечения
санитарно-эпидемиологического
надзора и экспертиз _____

Зибарев Е.В.

**АККРЕДИТОВАННАЯ НЕЗАВИСИМАЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67
E-mail info@polymertest.spb.ru
<http://www.polymertest.spb.ru>

Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 от 08.09.2009 г (действителен до 08.09.2014 г.)



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель испытательной лаборатории

Т.И.Тихомирова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СГ-608-14

« 21 » апреля 2014 г.

Заказчик

ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).
(наименование, адрес)

Объект испытания

Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK».
ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ».
(наименование, тип, марка)

Предприятие-изготовитель

ООО «Кримелте», 140182, МО, г. Жуковский, ул. Гризодубовой, а/я 2338; по заказу ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Использованные НД

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г., Глава II, раздел 19.
(наименование, номер)

Количество испытанных образцов

2 шт.

(количество образцов (проб) продукции их масса, номер партии)

Условия проведения испытаний

Температура 21 °С, влажность 65%

(температура, атм.давление, влажность)

Протокол включает

2

Листа

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Аккредитованной Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № СГ-608-14

«21» апреля 2014г.

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение и допуск показателя, обозначение и номер НТД	Метод испытания, обозначение и номер НТД	№ образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK». ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ». В состав очистителя полиуретановой пены т.м. «BOSTIK» входят ацетон 58%; пропан 4%; изобутан 8%. Область применения: для удаления незастывшей пены с ткани, оконных рам, с пистолетов для пены. Условия испытания: 1. Средство в натуральном виде.						
1	Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ ₅₀ , (белые крысы)	мг/кг	3 - 4 класс опасности DL ₅₀ > 150 Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	ГОСТ 12.1.007-76	1	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000
2	Раздражающее действие в рекомендованном режиме применения (белые крысы) - на кожные покровы - на конъюнктиву глаза	баллы	Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	МУ 2196-80	1	0,5 2,0
3	Ингаляционная опасность по степени летучести, С ₂₀ (насыщающие концентрации) (белые мыши)		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	Проф. токсикол., 1996	1	4 класс опасности раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей при экспозиции, отсутствие гибели животных
4	Сенсибилизирующее действие (морские свинки)		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	МУ 1.1.578-96	1	Не обладает сенсибилизирующим действием
5	Кожно-резорбтивное действие в рекомендованном режиме		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 п.19	МУ 2196-80	1	Не обладает резорбтивным действием

Руководитель лаборатории токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.

/Л.И.Петрова/

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № СТ-608-14

«21» апреля 2014г.

№ показателя	Наименование показателя	Единица измерения	Значение и допуск показателя, обозначение и номер НТД	Метод испытания, обозначение и номер НТД	№ образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
	применения					

Выводы:

- по показателю острой токсичности средство относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество по ГОСТ 12.1.007-76;
 - средство при однократном воздействии в рекомендуемом режиме применения обладает раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки глаз лабораторных животных;
 - летучие компоненты, выделяющиеся из средства при экспозиции, вызывают раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей у лабораторных животных;
 - не обладает сенсibilизирующим и резорбтивным действием при нанесении на кожу подопытных животных;
- Испытания проведены в соответствии с НД:
- «Единные санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, раздел 19.

Руководитель лаборатории токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.



/Л.И.Петрова/

**АККРЕДИТОВАННАЯ НЕЗАВИСИМАЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67

E-mail info@polymertest.spb.ru

<http://www.polymertest.spb.ru>

Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 от 08.09.2009 г (действителен до 08.09.2014 г.)



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель испытательной лаборатории

Т.И.Тихомирова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СГ-608-14

« 21 » апреля 2014 г.

Заказчик

ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

(наименование, адрес)

Объект испытания

Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK».
ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ».

(наименование, тип, марка)

Предприятие-изготовитель

ООО «Кримелте», 140182, МО, г. Жуковский, ул. Гризодубовой, а/я 2338; по заказу ООО «БОСТИК», 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, строение 5 (Российская Федерация).

Использованные НД

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г., Глава II, раздел 19.

(наименование, номер)

Количество испытанных образцов

2 шт.

(количество образцов (проб) продукции их масса, номер партии)

Условия проведения испытаний

Температура 21 °С, влажность 65%

(температура, атм.давление, влажность)

Протокол включает

2 Листа

Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Аккредитованной Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № СГ-608-14

«21» апреля 2014г.

№	Наименование показателя	Единица измерения	Значение и допуск показателя, обозначение и номер НТД	Метод испытания, обозначение и номер НТД	№ образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Очиститель полиуретановой пены т.м. «BOSTIK». ТУ 2389-001-75302345-2008 «ПЕННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ». В состав очистителя полиуретановой пены т.м. «BOSTIK» входят ацетон 58%; пропан 4%; изобутан 8%. Область применения: для удаления незастигшей пены с ткани, оконных рам, с пистолетов для пены. Условия испытания: 1. Средство в натуральном виде.						
1	Острая токсичность при введении в желудок, DL ₅₀ , (белые крысы)	мг/кг	3 - 4 класс опасности DL ₅₀ > 150 Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	ГОСТ 12.1.007-76	1	4 класс опасности DL ₅₀ > 5000
2	Раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения (белые крысы) - на кожные покровы - на конъюнктиву глаза	баллы	Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	МУ 2196-80	1	0,5 2,0
3	Ингаляционная опасность по степени летучести, C ₂₀ (насыщающие концентрации) (белые мыши)		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	Проф. токсикол., 1996	1	4 класс опасности раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей при экспозиции, отсутствие гибели животных
4	Сенсибилизирующее действие (морские свинки)		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299, п.19	МУ 1.1.578-96	1	Не обладает сенсибилизирующим действием
5	Кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме		Единые СанЭиГ требования, утв. решением № 299 п.19	МУ 2196-80	1	Не обладает резорбтивным действием

Руководитель лаборатории токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.

/Л.И.Петрова/

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № СТ-608-14

« 21 » апреля 2014г.

№ показателя	Наименование показателя	Единица измерения	Значение и допуск показателя, обозначение и номер НТД	Метод испытания, обозначение и номер НТД	№ образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
применения						

Выводы:

- по показателю острой токсичности средство относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество по ГОСТ 12.1.007-76;
 - средство при однократном воздействии в рекомендуемом режиме применения обладает раздражающим действием на кожные покровы и слизистые оболочки глаз лабораторных животных;
 - летучие компоненты, выделяющиеся из средства при экспозиции, вызывают раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей у лабораторных животных;
 - не обладает сенсibilизирующим и резорбтивным действием при нанесении на кожу подопытных животных;
- Испытания проведены в соответствии с НД:
- «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, раздел 19.

Руководитель лаборатории токсикологических и санитарно-химических испытаний, К.Х.Н.



/Л.И.Петрова/