



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067  
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010  
Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии (технических) продукции**

**Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам**

Регистрационный № **77.01.03.П.016461.11.11** Дата **08.11.2011 г.**

На основании заявления (№, дата) **18574** **03.11.2011**

Организация-изготовитель  
ООО "ЛАКРА СИНТЕЗ"

Адрес: 142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.5 по заказу ЗАО "Инмаксо Коутингс", 142450,  
Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д.5 (Россия)

Импортер (поставщик), получатель  
ЗАО "Инмаксо Коутингс"

Адрес: 142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д. 5 (Россия)

Наименование продукции:

Средство для гидроизоляции PARADE G20 "AQUADEFENDER"

Продукция изготовлена в соответствии с:

ТУ 2229-032-63567400-2010 Средство для гидроизоляции PARADE G20 "AQUADEFENDER"

Перечень документов, представленных на экспертизу:

Заявление, ТУ 2229-032-63567400-2010, рецептура, этикетка, копия СЭЗ на производство № 50.31.06.000.М.167.03.05 от 09.03.05 г.,  
копии регистрационных документов, доверенности, протокол отбора проб,

Характеристика, ингредиентный состав продукции

однородная бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом уайт-спирита

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, аттестат аккредитации):

протокол ИЦ НИИ МТ РАМН (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.148) № 3883 от 13.10.2011 г.

**№ 022389**



## Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Раздражающее действие на кожные покровы, баллы	0	не нормируется
Раздражающее действие на слизистую оболочку глаз, баллы	2	не нормируется
Острая пероральная токсичность ЛД 50, мг/кг	более 5000	4 класс опасности
Острая ингаляционная токсичность СД 50 интоксикации	отсутствие клинических признаков	4 класс опасности
Острая дермальная токсичность ЛД 50, мг/кг	более 2500	4 класс опасности
Сенсибилизирующее действие, баллы	0	не нормируется
Подострая пероральная токсичность (кумулятивные свойства), коэффициент кумуляции		отсутствует

### Область применения:

Для гидрофобизации минеральных (цемент и его производные, гипс и его производные, кирпич, природный и искусственный камень) и органических (дерево и его производные) оснований. Для наружных и внутренних работ

### Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

Упаковка фирмы-изготовителя. Требования к потребительской маркировке товаров в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

### Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Средство для гидроизоляции PARADE G20 "AQUADEFENDER"

~~соответствует~~ ~~(не соответствует)~~ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей государственной регистрации продукции

Главный врач  
(заместитель главного врача)



Заведующий отделом  
гигиены труда

Эксперт (эксперты)

**ИВАНЕНКО А.В.**

Иваненко А.В.

Ф. И. О.

Тычинин М.В.



Долгополова С. Д.





Учреждение Российской академии  
медицинских наук  
Научно-исследовательский институт  
медицины труда РАМН  
(НИИ МТ РАМН)

Research Institute of Occupational  
Health Russian Academy of Medical  
Sciences

проспект Буденного, 31, Москва, Россия, 105275  
тел.+7 (495) 365-02-09, 365-46-03; факс: +7 (495) 366-05-83  
Телеграфный адрес: 105275 Москва "Профгигиена"  
ОКПО 01897280 ОГРН 1027739776954, ИНН 7719022912  
тел. клиники +7 (495) 365-00-10, факс +7 (495) 918-28-96  
e-mail: niimt@niimt.ru http://www.niimt.ru

31, Prospect Budennogo, 105275, Moscow, Russia Federation  
Phone: +7 (495) 365-02-09, 365-46-03 Fax: +7 (495) 366-05-83  
Occupational Clinic of the Institute  
Phone: +7 (495) 365-0010, Fax: (495) 918-2896  
e-mail: niimt@niimt.ru http://www.niimt.ru

«18» 10 2011 г. № 10/01-4322

на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.

## Экспертное заключение

№10/01-4322 от 13.10.2011г.

на средство для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER»

Производитель: ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ», Россия

Испытательный центр продукции производственно - технического и бытового назначения Учреждения Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт медицины труда РАМН (НИИ МТ РАМН) провел экспертизу пакета технической документации и результатов испытаний средства для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER» производства ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ», 142450, МО, Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5, на соответствие продукции Единым Сан ЭИГ требованиям, утвержденным решением №299, раздел 19, в целях оформления свидетельства о государственной регистрации. Код ТН ВЭД 2931 00 950 0

Получатель регистрационного свидетельства: ООО «Инмаксо Коутингс», 142450, Россия, Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5.

Представленная документация включала следующие материалы:

1. ТУ №2229-032-63567400-2010 «Средство для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER»
- 2 Уставные документы
- 3 Рецепт
- 4 Акт отбора образцов
- 5 Этикетка
6. Протокол испытаний №3883 от 13.10.11, вып. Испытательным центром ГУ НИИ медицины труда РАМН.

### 1. Характеристика продукции

Продукт предназначен для использования в быту и строительстве для гидроизоляции минеральных (цемент и его производные, гипс и его производные, кирпич, природный и искусственный камень) и органических (дерево и его производные) оснований.

Средство представляет собой полиоксостеарат алюминия в органическом растворителе.

В состав средства для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER» входит: Nessel LIAV 200(89,50%), Росима 546(0,5%), Manalox 410(10%).

## **2. Сведения литературы о токсичности компонентов средства**

**Nessel LIAV 20** – сольвент гидроуглеводородный.

**Росима** - консервант, содержащий в составе диэтиленгликоль монобутиловый эфир, 2-(2-Бутокси)этоксиэтанол

DL<sub>50</sub> при введении в желудок 570мг/кг.

**Manalox 410** - полиоксостеарат алюминия в органическом растворителе.

## **3. Нормативно-методическая документация**

«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв.решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 года № 299, раздел 19

Методические указания №2102-79 "Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи".

МУ «Временные методические указания по гигиенической оценке и санитарному контролю за применением, хранением и продажей населению предметов бытовой химии» №1109-73.

ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы».

ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

## **4. Результаты токсикологических испытаний средства для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER»**

### ***Оценка токсичности при введении в желудок***

Введение средства в желудок крыс проводили в дозах 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 мг/кг. ДЛ<sub>50</sub> составила более 5000 мг/кг, что позволяет отнести продукт к мало опасным соединениям при введении в желудок (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

### ***Кумулятивная активность***

Оценка кумулятивного действия определялось с помощью экспресс-метода С.Д. Заугольникова и соавт.

Полученные в эксперименте данные позволяют говорить об отсутствии кумулятивного действия у испытанного продукта.

***Оценка токсичности при ингаляции.*** Для исследования воздействия летучих компонентов материала, белых мышей помещали в герметичные камеры малого объема на 2 часа, где были созданы насыщающие концентрации продукта.

В период затравки у белых мышей подопытной группы не наблюдалось клинических признаков интоксикации

Результаты эксперимента позволяют отнести средство к 4 классу опасности при ингаляции согласно ГОСТ 12.1.007-76.

***Раздражающее действие на кожу.*** При нанесении средства на выстриженный участок бока кролика не наблюдалось изменений.

***Раздражающее действие средства на конъюнктиву глаза.*** Однократное внесение материала в конъюнктивальный мешок глаза кролика приводило к гиперемии конъюнктивы 2 балла.

***Кожно-резорбтивное действие.*** Исследование резорбтивного действия средства проводили на белых мышах, путем нанесения на хвосты на 2/3 длины на 1 час ежедневно. Продолжительность опыта составила одну неделю.



К моменту окончания опыта у белых мышей, подвергавшихся воздействию средства, не наблюдалось клинических признаков, что свидетельствует об отсутствии способности средства проникать через неповрежденные кожные покровы.

#### **Острая дермальная токсичность**

При нанесении на кожные покровы  $DL_{50}$  составила более 2500 мг/кг, что позволяет отнести средство к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

#### **Сенсибилизирующее действие**

Эксперимент по оценке аллергенного потенциала веществ проводили на морских свинках в условиях накожных аппликаций.

Интенсивность и частота выявления положительных реакций позволяет сделать вывод об отсутствии у средства аллергенного эффекта.

Таким образом, при введении в желудок и ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях продукт относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Средство не обладает раздражающим действием на кожу в условиях однократных аппликаций и раздражает слизистые оболочки глаз, не обладает кумулятивным и сенсибилизирующим действием, относится к 4 классу опасности при нанесении на кожные покровы.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В результате испытаний средства для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER» (производитель: ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ», 142450, МО, Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5) по критериям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) в таможенном союзе», утв. решением Таможенного союза от 28 мая 2010 г. №299 (раздел 19) установлены следующие токсикологические характеристики: продукт при введении в желудок и ингаляционном воздействии в условиях насыщающих концентраций относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. Средство не обладает раздражающим действием на кожу в условиях однократных аппликаций и раздражает слизистые оболочки глаз при однократном воздействии. Средство не обладает кожно-резорбтивным действием. Продукт не обладает кумулятивным и аллергенным эффектом. При оценке острой дермальной токсичности при нанесении на кожные покровы средство относится к 4 классу опасности.

Директор Института

“ 18 ” 10 2011 г.



Н.Ф.ИЗМЕРОВ

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека  
Учреждение Российской академии медицинских наук  
Научно-исследовательский институт медицины труда РАМН  
(НИИ МТ РАМН)**

**Аккредитованный Испытательный центр**

юридический адрес: 105275 Москва, проспект Буденного, 31  
телефон 366-08-77, 365-02-09, факс: 366-05-83

Юридический адрес: 105275 Москва, проспект  
Буденного, 31  
Телефон: 366-08-77, 365-02-09,  
факс: 366-05-83  
ОКПО 01897280 ОГРН 1027739776954  
ИНН/КПП 7719022912/771901001

Аттестат аккредитации  
N ГСЭН.RU.ЦОА.148  
От «20» мая 2009 г.  
Зарегистрирован в Госреестре  
N РОСС RU.0001.510124  
От «20» мая 2009 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3883 от 13.10.2011г**

Наименование пробы (образца) средство для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER»  
Направлены ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ», 142450, МО, Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5  
Дата и время отбора пробы (образца) 16.06.2011г.

Время доставки пробы (образца) 06.2011г.

Цель отбора токсикологические испытания

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы) ООО «Инмаксо Коутингс», 142450, Россия, Московская область, Ногинский район, г.  
Старая Купавна, ул. Дорожная, 5.

Объект, где проводился отбор пробы (образца) ООО «Инмаксо Коутингс», 142450, Россия, Московская область,  
Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5.

Код образца (пробы) 388321111

Изготовитель ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ», 142450, МО, Ногинский р-н, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, 5  
Дата изготовления 26.11.2010г.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку \_\_\_\_\_  
«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требованиями к товарам, подлежащим санитарно-  
эпидемиологическому надзору (контролю) в таможенном союзе», утв.решением Таможенного союза от 28  
мая 2010 г. №299, раздел 19. Методические указания №2102-79 «Оценка воздействия вредных химических  
соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи». МУ  
«Временные методические указания по гигиенической оценке и санитарному контролю за применением,  
хранением и продажей населению предметов бытовой химии МУ 1.1.587-96 «Требования к постановке  
экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных  
химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»

Руководитель (заместитель) ИЛЦ



Исполнительное за оформление данного протокола

А.Е.Ермоленко

Подпись Ф.И.О

Н.И.Иванова

Подпись

Ф.И.О

Общее количество  
страниц 2; страница 1



## Характеристика продукции

Продукт предназначен для использования в быту и строительстве для гидроизоляции минеральных (цемент и его производные, гипс и его производные, кирпич, природный и искусственный камень) и органических(дерево и его производные) оснований.  
Код ТН ВЭД 2931 00 950 0

### Результаты токсикологической экспертизы средства для гидроизоляции PARADE G20 «AQUADEFENDER»

Определяемые показатели	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследован.
Раздражающее действие на кожные покровы (однократно)	0 баллов	-	МУ_№2102-79
Раздражающее действие на слизистую оболочку глаза	2,0 балла	-	МУ 1109-73
Показатели острой пероральной токсичности DL <sub>50 per os</sub>	DL <sub>50</sub> более 5000 мг/кг, мало опасное соединение ( 4 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76)	-	МУ 1109-73
Показатели острой ингаляционной токсичности – CL <sub>50</sub> , насыщающие концентрации	Отсутствие клинических признаков интоксикации, отсутствие гибели животных, 4 класс опасности	-	МУ 1109-73
Показатели острой дермальной токсичности, DL <sub>50cut</sub>	DL <sub>50</sub> более 2500 мг/кг, 4 класс опасности	-	МУ_№2102-79
Сенсибилизирующее действие	0 баллов	-	МУ 1.1.578-96
Показатели подострой пероральной токсичности (кумулятивные свойства), коэффициент кумуляции	Отсутствие кумулятивного эффекта	-	МУ №1109-73

ФИО, должность лица, ответственного за проведение исследований:

Иванова Н.И., ст.н.с., к.м.н. подпись ИИ

Зам. Руководителя ИЦ Ермоленко А.Е., вед.н.с. подпись \_\_\_\_\_



общее количество страниц 2; страница 2.

