

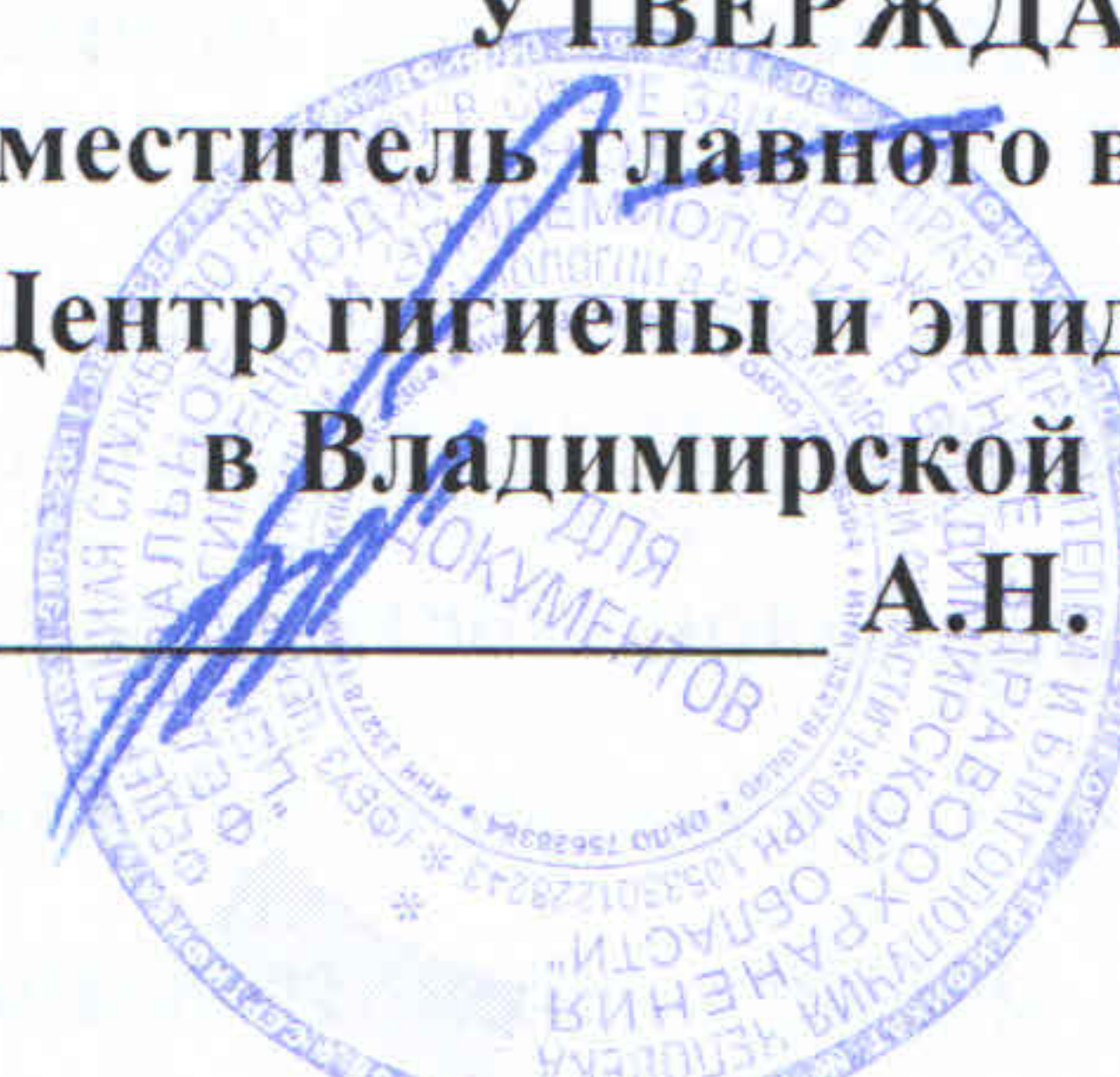
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Испытательный Лабораторный Центр, аттестат № ГСЭН.RU.ЦОА.017, Гос.реестр № РОСС RU.0001.510136  
Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5  
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4205  
от 10.10.2011 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
“Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области”  
А.Н. Брыченков



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 528**

о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

- 1. Наименование продукции:** Жидкость гидрофобизирующая «ТИПРОМ® Д», ТУ 2229-070-32478306-2003 с изм. № 1, код ТН ВЭД: 3824 907 000.
- 2. Организация-изготовитель:** ЗАО «САЗИ», Россия, Московская область, Сергиево-Посадский р-н, п. Реммаш, ул. Институтская, д. 24.
- 3. Получатель заключения:** ЗАО «САЗИ», 140000, Россия, Московская область, г. Люберцы, ул. Красная, д. 1
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 2229-070-32478306-2003 с изм. № 1;
  - Рецепттурный состав;
  - протокол лабораторных исследований ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ “ЦСМ Московской области” № 11А-0012 от 3 октября 2011 г. (аттестат аккредитации ГСЭН № РОСС RU.0001.516503, аттестат аккредитации ГОСТ Р № РОСС RU.0001.21АЮ22);
- 5. Область применения продукции:** Для поверхностной и объемной обработки сооружений и строительных материалов для придания им водоотталкивающих свойств.

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299, СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам".

Продукция предназначена для поверхностной и объемной обработки сооружений и строительных материалов для придания им водоотталкивающих свойств.

Для оценки опасности продукта использованы официальные научные сведения о его химических, физических, токсических свойствах, рекомендаций по применению, мерах индивидуальной и коллективной защиты, транспортированию, хранению, утилизации, мерах первой помощи в соответствии с данными ТУ 2229-070-32478306-2003 с изм. № 1, рецептурного состава, протокола лабораторных исследований ИЦ Сергиево-Посадского филиала ФБУ «ЦСМ Московской области» № 11А-0012 от 3 октября 2011 г.

Жидкость гидрофобизирующая «ТИПРОМ® Д», является жидким веществом. В состав продукта входит алкилсиликонат (98 %), аддитив (2 %), содержит едкую щелочь. Токсикологические характеристики веществ, входящих в состав продукта достаточно изучены и хорошо известны. В соответствии с данными паспорта безопасности продукт при вдыхании может вызывать раздражение дыхательных путей, оказывать отрицательное влияние на нервную систему, печень, почки, центральную нервную систему. Оказывает раздражение кожных покровов, обезжиривание, дерматит. Раздражает слизистые оболочки глаз, вызывает покраснение, слезотечение. При попадании внутрь организма через желудочно-кишечный тракт вызывает желудочно-кишечные расстройства, боли в животе, может оказать негативное воздействие на лёгкие.

При промышленном использовании продукта производственные помещения должны быть оборудованы системами обще-обменной приточно-вытяжной и местной вентиляции. При применении необходимо избегать попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание паров продуктов. Контейнеры необходимо закрывать после каждого использования. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При превышении содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны выше ПДК использовать респиратор для органических паров. Необходимо применять защитные перчатки, защитные очки с боковыми щитками, использовать защитную одежду и избегать длительного контакта кожи с загрязненной одеждой.

При попадании на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки водой с мылом, снять загрязнённую одежду. При попадании в глаза немедленно промыть

большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании выпить 1 или 2 стакана воды (не вызвать рвоту), незамедлительно обратиться к врачу. Утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов.

В соответствии с паспортом безопасности, рецептурным составом компоненты продукции при вдыхании раздражают слизистые оболочки дыхательных путей. При попадании в глаза оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки, длительное воздействие на кожные покровы проявляется раздражением кожных покровов. При применении продукта в воздушную среду возможна миграция едких щелочей (в пересчёте на гидроксид натрия (ПДК в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/куб.м).

По результатам экспертизы нормативно-технической документации, продукт характеризуется следующими токсиколого-гигиеническими показателями:

- в соответствии с паспортом безопасности при вдыхании сильно раздражает слизистые оболочки дыхательных путей. При попадании в глаза оказывает выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки, длительное воздействие на кожные покровы проявляется раздражением кожных покровов.

На основании вышеизложенного продукция может быть рекомендована для поверхностной и объемной обработки сооружений и строительных материалов для придания им водоотталкивающих свойств, при условии соблюдения мер безопасности, использования средств индивидуальной защиты кожных покровов и дыхательных путей в соответствии с положениями раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарных требований, СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" и соблюдения следующих требований:

- производственные помещения должны быть оборудованы обще-обменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией;
- предельно-допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны при работе с продуктом, мг/куб.м, не более:
  - гидроксид натрия – 0,5 мг/куб.м.
- при применении необходимо избегать попадания продукта на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы, предупреждать длительное и многократное вдыхание паров продукта. Контейнеры необходимо закрывать после каждого использования. После работы необходимо тщательно вымыть руки с мылом. При превышении содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны выше ПДК использовать респиратор для органических паров. Необходимо применять защитные перчатки, плотноприлегающие защитные очки с боковыми щитками, использовать защитную одежду с длинными

рукавами и избегать длительного контакта кожи с загрязненной одеждой. При попадании на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки водой с мылом, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании выпить 1 или 2 стакана воды (не вызвать рвоту), незамедлительно обратиться к врачу.

- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов.
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя в условиях защиты от источников тепла, искр и открытого пламени.
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов.
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование продукции, наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, область применения, условия безопасного применения, транспортирования и хранения, дата изготовления.

### **ВЫВОДЫ.**

На основании результатов экспертизы представленной документации, продукция, в заявленной области применения, соответствует требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарных требований главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 г. № 299 и может быть рекомендована для поверхностной и объемной обработки сооружений и строительных материалов для придания им водоотталкивающих свойств, при условии соблюдения требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам", ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны", выполнения вышеизложенных требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко