



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

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

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4942) 535828, 535836, 535835, факс (4922)535828

Исх. № 2888
от 24.06.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”



А.Н. Брыченков

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 747

1. **Наименование продукции:** Лапрол ПП-2122.
2. **Организация-изготовитель:** ООО “НПП “Макромер”, г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 77.
3. **Получатель заключения:** ООО “НПП “Макромер”, г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 77.
4. **Представленные материалы:**
 - ТУ 2224-076-10488057-2014 «Лапрол ПП-2122»;
 - описание технологического процесса производства;
 - рецептурный состав;
 - отчёт токсикологической группы ЛСГИ ФБУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области” № 04/2014 “Санитарно-токсикологическая экспертиза Лапрола ПП-2122 (ТУ 2224-076-10488057-2014)”;
5. **Область применения продукции:** для склеивания сэндвич-панелей различного типа.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Продукт марки Лапрол ПП-2122 предназначен для склеивания сэндвич-панелей различного типа. Представляет собой макроизоцианат на основе полиоксипропиленгликоля и полиизоцианата с функциональными добавками. Изготовлен в соответствии с требованиями технологического регламента и требованиями ТУ 2224-076-10488057-2014.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований продукции, нормативно-техническая документация), проведена на их соответствие положениям 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 28.05.2010 г. № 299 и в части безопасного использования на соответствие требованиям СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам".

Для оценки потенциальной опасности продукта марки Лапрол ПП-2122 использованы официальные научные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ и отчет токсикологической группы ЛСГИ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области" № 04/2014 "Санитарно-токсикологическая экспертиза Лапрола ПП-2122 (ТУ 2224-076-10488057-2014)".

Оценка параметров токсичности продукта проводилась в остром эксперименте на белых мышах. Определён показатель ЛД50. Изучены острое ингаляционное действие, кожно-резорбтивные свойства, кожно-раздражающее действие, моделировались острые отравления, проведена оценка острой токсичности.

В соответствии с данными отчёта № 04/2014, продукт марки Лапрол ПП-2122 по ГОСТ 12.1.007-76 при внутрижелудочном введении относится к веществам 4-го класса опасности, ЛД50 более 5000 мг/кг. Признаков острой интоксикации, гибели животных не зарегистрировано. При попадании продукта в организм через дыхательные пути острое ингаляционное действие не установлено. При однократной аппликации оказывает выраженное раздражающее действие на кожные покровы (шелушение кожных покровов, некроз).

При применении продукта рекомендуется избегать его попадания на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, кожные покровы (при попадании – смыть водой).

При использовании продукции в производственных условиях рекомендуется их оборудование системами общеобменной, приточно-вытяжной и местной вентиляции, обеспечение работающих СИЗ глаз (защитные очки с боковыми щитками), рук (защитные перчатки из нитрилкаучука), кожных покровов (специальная одежда).

В результате экспертизы нормативно-технической документации, установленных токсикологических характеристик, продукт может использоваться для склеивания сэндвич-панелей различного типа, при условии соблюдения мер безопасности в соответствии с требованиями СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочим инструментам" и выполнения следующих требований:

- область применения сэндвич-панелей должна быть дополнительно согласована с органами Роспотребнадзора;
- производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией;
- при применении продукта необходимо избегать его попадания на слизистые оболочки глаз, верхних дыхательных путей, на кожные покровы, работающие с продуктом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты глаз (защитные очки с боковыми щитками), рук (защитные перчатки из нитрилкаучука), кожных покровов (специальная одежда);
- по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора должен быть организован периодический лабораторный контроль химического состава воздуха рабочей зоны;
- работающие с продуктом должны проходить предварительные, при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры, в соответствии с действующим законодательством;
- хранение продукта в упаковке предприятия-изготовителя, в сухих, хорошо проветриваемых складских помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- маркировка продукции должна соответствовать требованиям п. 1.3 ТУ 2251-076-10488057-2014.

ВЫВОДЫ:

На основании экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, продукт марки Лапрол ПП-2122, может использоваться для склеивания сэндвич-панелей различного типа..

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции, обеспечение работающих средствами индивидуальной защиты, организации медицинских осмотров, в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя (ТУ 2224-076-10488057-2014).

Эксперт - врач ФБУЗ
“Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области”



Д. Д. Омельченко



Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
(Росстандарт)

Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний во
Владимирской области»
(ФБУ «Владимирский ЦСМ»)

ул. Ново-Ямская, 73, г. Владимир, 600022

тел./факс 8 (4922) 54-23-37; 42-30-63

Е – mail: csm@vladscm.elcom.ru

ОКПО 02567231 , ОГРН 1033301800212

ИНН/КПП 3327101059/332701001

07.07.2014г № 915-792
на № _____ от _____

ООО «НПП «Макромер»
600016, г. Владимир,
ул.Б.Нижегородская, 77

СПРАВКА

Дана в том, что продукция:

- Лапрол ПП-2122 ТУ 2224-076-10488057-2014 код ОКП 22 2490 код ТН ВЭД ТС 3909 50 900 0;
 - Клей Тэктор 50126С (для склеивания сэндвич панелей различного типа) ТУ 2224-075-10488057-2014 код ОКП 22 2490 код ТН ВЭД ТС 3909 50 900 0;
- не включена:

- в единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденный Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009г. № 982;
- в единый перечень продукции, подлежащий обязательной оценке (подтверждению) соответствия в рамках Таможенного союза, принятый Решением Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011г. № 620.

На указанную продукцию не распространяются требования по подтверждению соответствия технических регламентов, действующих в Российской Федерации и вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия указанной продукции.

Директор



Т.Б.Гуткина (4922) 54 3278

Г.И.Барашков