

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

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

Исх. № 1545  
от 20.04.2015 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



**А.Н. Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 419**

- 1. Наименование продукции:** Средство для ухода за напольными покрытиями с маркировкой Eurocol: 887 Euroclean Multi, 897 Euroclean Sport, 898 Euroclean Longlife (код ТНВЭД: 340520).
- 2. Организация-изготовитель:** «ForboEurocol Deutschland GmbH», August-Röbling-Straße 2, 99091 Erfurt, Germany (Германия).
- 3. Получатель заключения:** «ForboEurocol Deutschland GmbH», August-Röbling-Straße 2, 99091 Erfurt, Germany (Германия).
- 4. Представленные материалы:**
  - паспорт безопасности (в соответствии с директивой ЕС 91/155/EWG от 01.02.2015 г.);
  - протокол лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023. 554, свидетельство № РОСС RU.000125.ГК12) № 84/84-НВ-15-04 от 09.04.2015 г.
- 5. Область применения продукции:** для применения в качестве средства для ухода за напольными покрытиями при строительстве объектов промышленного и жилищно-гражданского назначения (в том числе медицинских, учебных, спортивных, дошкольных).



## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям подраздела 1 «Основные требования к товарам бытовой химии» раздела 5 «Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, 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".

Средства для ухода за напольными покрытиями с маркировкой Eurocol: 887 Euroclean Multi, 897 Euroclean Sport, 898 Euroclean Longlife являются продуктами на основе акрилат-полиуретановых дисперсий. Жидкость беловатого цвета с мягким запахом, готовая к применению. Из потенциально-опасных химических веществ в состав продукции входят оксид цинка (0,5%), изотридеканол (1-2,5%), N-метил-2-пирролидон (0,5%).

Для оценки потенциальной опасности и токсикологической характеристики средств для ухода за напольными покрытиями с маркировкой Eurocol: 887 Euroclean Multi, 897 Euroclean Sport, 898 Euroclean Longlife использованы паспорта безопасности на продукцию, результаты лабораторных исследований Аккредитованного Испытательного Центра Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21ПТ43, ГСЭН.RU.ЦОА.023. 554, свидетельство № РОСС RU.000125.ГК12), в соответствии с которыми ЛД50 продукта при внутрижелудочном введении – от 151 до 5000 мг/кг. При однократном попадании на кожные покровы оказывает слабое раздражающее действие (1 балл). При попадании в организм через дыхательные пути не обладает острым ингаляционным воздействием, не оказывает раздражающее действие на слизистые верхних дыхательных путей. класс опасности при введении в желудок по ГОСТ 12.1.007-3 (вещество умеренно опасное); ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (б. мыши, насыщающие концентрации); летучие компоненты не раздражают слизистые оболочки верхних дыхательных путей, класс опасности по ГОСТ 12.1.007-4 (вещество мало опасное); наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции - гибель животных не зарегистрирована; раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на кожные покровы - 0 баллов; раздражающее действие в рекомендуемом режиме применения на конъюнктиву глаза – 1 балл; сенсибилизирующее действие - 0 баллов; показатель активности водородных ионов (рН): 6,9 ед.; содержание метанола (массовая доля), % - менее 0,01;

Учитывая вышеуказанные гигиенические характеристики, продукт может использоваться в качестве средства для ухода за напольными покрытиями при строительстве объектов промышленного и жилищно-гражданского назначения (в том числе медицинских, учебных, спортивных, дошкольных, при условии соблюдения мер безопасности и выполнения следующих рекомендаций:



- Санитарно-гигиенические и санитарно-токсикологические показатели продукции:
  - раздражающее действие на кожные покровы - до 2-х баллов;
  - раздражающее действие на конъюнктиву глаза – до 2-х баллов;
  - острая токсичность при введении в желудок, DL50 – 3-4 класс опасности, DL50 – более 150 мг/кг;
  - ингаляционная опасность по степени летучести, С20 (насыщающие концентрации), распыление порошкообразных средств: 3-4 класс опасности наличие клинических признаков интоксикации при экспозиции, отсутствие гибели животных;
  - sensibilizing действие: 0 баллов;
  - показатель активности водородных ионов (pH): 3,0- 11,5 ед.;
  - содержание метанола (массовая доля, %): не более 0,05;
- при применении продукта производственные помещения должны быть оборудованы системами обще-обменной приточно-вытяжной и местной вентиляций, производственное оборудование должно быть заземлено;
- должен быть организован периодический лабораторный контроль состояния воздуха рабочей зоны; сроки и объемы лабораторного контроля должны быть согласованы с территориальными органами Роспотребнадзора; контроль загрязнения воздуха рабочей зоны при использовании продукции по данным паспорта безопасности осуществляется по миграции в воздушную среду трис (2-битоксиэтил) фосфата (ПДК в воздухе рабочей зоны – 1,0 мг/м<sup>3</sup>), 2-(2-этокситокси) этанола (ПДК в воздухе рабочей зоны – 5,0 мг/м<sup>3</sup>), 1-метилпирролидина-2-она (ПДК в воздухе рабочей зоны – 100,0 мг/м<sup>3</sup>);
- при применении компонента рекомендуется избегать его попадания на слизистые оболочки глаз, на кожные покровы; работающие с продуктом должны быть обеспечены СИЗ рук (защитные рукавицы, перчатки), кожных покровов (специальная одежда), в случае возможности попадания продукта в глаза, работающие, должны быть обеспечены защитными очками с боковыми щитками; работающие с продуктом должны проходить предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством;
- при попадании на кожные покровы необходимо промыть пораженные участки водой, снять загрязненную одежду. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться за медицинской помощью. При проглатывании прополоскать рот, не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью. При вдыхании паров продукта – обеспечить пострадавшему приток свежего воздуха. Во всех случаях, при сохранении симптомов раздражения, ухудшении самочувствия, обратиться за медицинской помощью;
- хранение продукции в упаковке предприятия-изготовителя, в сухих, хорошо проветриваемых помещениях, в условиях защиты от попадания солнечных лучей, других источников нагрева. Рекомендуемая температура хранения +10 - +25°C;
- утилизация на специальных полигонах обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- маркировка продукции должна включать в себя следующие данные: наименование продукции, наименование предприятия-изготовителя, юридический адрес, наименование область применения продукции, масса нетто, номер партии, условия безопасного применения, транспортирования и хранения, дата изготовления.



## ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы документации, данных лабораторных исследований, Средства для ухода за напольными покрытиями с маркировкой Eurocol: 887 Euroclean Multi, 897 Euroclean Sport, 898 Euroclean Longlife (код ТНВЭД: 340520), могут использоваться в качестве средств для ухода за напольными покрытиями при строительстве объектов промышленного и жилищно-гражданского назначения (в том числе медицинских, учебных, спортивных, дошкольных).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), рекомендациями изготовителя, требованиями паспорта безопасности (в соответствии с директивой ЕС 91/155/EWG от 01.02.2015 г.).

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



Д. Д. Омельченко