



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

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

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

Регистрационный номер: 4155  
от 04.10.2016 г.

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

**А.Н.Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 834**

- 1. Наименование продукции:** Пластичные смазки и масла смазочные в аэрозольной упаковке с пропеллентом: MO 840 Spray; MO 841 Spray; MO 848 Spray; MO 849 Spray; SO 880 Spray; SO 881 Spray; SO 888 Spray; SO 889 Spray; MG 201 Spray; MG 205 Spray; MG 207 Spray; SG 301 Spray; SG 302 Spray; SG 305 Spray; SG 307 Spray; SG 391 Spray; SG 392 Spray; SG 395 Spray; SG 397 Spray; MP 490 Spray; MP 491 Spray; SP 498 Spray; SP 499 Spray.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Эффективный Элемент», 109147, РФ, г. Москва, ул. Марксистская, дом 22, стр. 1.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Эффективный Элемент», 109147, РФ, г. Москва, ул. Марксистская, дом 22, стр. 1.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 2257-005-09184616-2016;
  - Протокол лабораторных исследований № 58-9-16 от 09.09.2016, выданный ИЦ ТОО «КАЗЭКСПОАУДИТ» лабораторией по испытаниям пищевой продукции и непродовольственных товаров (аттестат аккредитации №KZ.H.02.0360) от «15» мая 2014 года действителен до «15» мая 2019 года).
- 5. Область применения продукции:** для смазывания деталей оборудования, применяемого в пищевой промышленности, при производстве продуктов питания, напитков, в фармацевтической промышленности, а также при производстве комбикорма, кормов для животных, табачной продукции, косметических средств и др.

## **ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ**

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие положениям: Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- Острая токсичность при введении в желудок, ДЛ 50 в/ж/ (белые мыши, белые крысы), мг/кг – более 5000;
- Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести (белые мыши) - насыщающая концентрация вызывает минимальные изменения интегральных показателей при обследовании животных (пороговый уровень);
- Резорбтивное действие через кожу, (белые мыши), мг/кг - отсутствие гибели;
- Раздражающее действие на кожные покровы, балл: однократно - 0; повторно - 0;
- Раздражающее действие на конъюнктиву глаза (морские свинки), балл - 1;
- Сенсибилизирующее действие (морские свинки), балл - не выявлено;

Вещества по степени воздействия на организм человека относятся к веществам 4 класса опасности (малоопасное) по ГОСТ 12.1.007-76.

Масла и смазки оказывают раздражающее действие на кожные покровы, слизистую оболочку глаз. Масла и смазки на основе органических растворителей обладают кожно-резорбтивными свойствами. Пары веществ выделяющиеся из продукции, при ингаляционном воздействии вызывают раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей, могут вызвать нарушение нормального функционирования центральной нервной системы, оказывают токсическое действие. Кумулятивные свойства не выявлены.

Все работы по производству продукции должны проводиться в помещениях, снабженных механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны и атмосферного воздуха в соответствии с ГОСТ 12.1.005, ГН 2.2.5.1313, ГН 2.1.6.1318.

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны при производстве и применении продукции не должно превышать предельно-допустимых концентраций согласно ГН 2.2.5.1313.

Лица, связанные с изготовлением и применением масел и смазок должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, отвечающими требованиям ГОСТ 12.4.004, ГОСТ 12.3.011, ГОСТ 12.3.068 и ГОСТ 12.4.103 в соответствии с типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работающих. Допускается применение средств защиты работающих, изготовленных по другим нормативным документам. Для защиты глаз следует применять защитные очки типа ЗП по нормативному документу изготовления, для защиты рук резиновые перчатки тип 1 вид А по ГОСТ 20010 или дерматологические средства по ГОСТ 12.3.068. Для защиты органов дыхания следует пользоваться респираторами типа РГ или типа РУ, РУ-60му по ГОСТ 17269 (с фильтрами А). При попадании на кожу состав следует снять ватным тампоном, смыть теплой водой с мылом, при попадании в глаза-промыть большим количеством воды, проконсультироваться у врача.

## **ВЫВОДЫ**

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Пластичные смазки и масла смазочные в аэрозольной упаковке с пропеллентом: MO 840 Spray; MO 841 Spray; MO 848 Spray; MO 849 Spray; SO 880 Spray; SO 881 Spray; SO 888 Spray; SO 889 Spray; MG 201 Spray; MG 205 Spray; MG 207 Spray; SG 301 Spray; SG 302 Spray; SG 305 Spray; SG 307 Spray; SG 391 Spray; SG 392 Spray; SG 395 Spray; SG 397 Spray; MP 490 Spray; MP 491 Spray; SP 498 Spray; SP 499 Spray. могут быть использованы для смазывания деталей оборудования, применяемого в пищевой промышленности, при производстве продуктов питания, напитков, в фармацевтической промышленности, а также при производстве комбикорма, кормов для животных, табачной продукции, косметических средств и др. при условии соблюдения вышеуказанных мер безопасности.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; ТУ 2257-005-09184616-2016, действующей нормативной документацией.

Учитывая результаты экспертизы, вышеуказанная продукция соответствует требованиям раздела 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований.

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А.Брыченков