



Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Главный центр гигиены и эпидемиологии Федерального медико-биологического  
агентства»

(ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России)  
**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Адрес: 123182, Москва, 1-ый Пехотный переулок, 6  
Телефон, факс: 8(499)190-48-61/(499)196-6277

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.710138

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. руководителя Органа инспекции  
ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России



А.И. Петухов

от « 03 » 08 2016 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам лабораторно-инструментальных исследований

Рассмотрен протокол № 2-СГТ/286-16 от «28» июня 2016 г.

на основании письма № б/н

от 19.07.2016г.

**Организация-изготовитель:** ООО «АВИАФЛЮИД интернешнл»

**Адрес:** Россия, 125493, г. Москва, ул. Флотская, д. 5 корп. А, офис 514

**Получатель:** ООО «АВИАФЛЮИД интернешнл»

**Адрес:** Россия, 125493, г. Москва, ул. Флотская, д. 5 корп. А, офис 514

**Телефон, факс:** + 7(495)748-16-30, e-mail: aviafluid@gmail.com, octafluid@mail.ru

**Наименование продукции:** Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I).  
Выпускается по технической документации фирмы-изготовителя ТУ 2422-005-58016916-2014

**Область применения:** Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I) предназначена для проведения противообледенительной защиты самолетов в наземных условиях путем нанесения жидкости на поверхности (крыло, фюзеляж, хвостовое оперение и др. элементы) самолета.

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** по ТУ 2422-005-58016916-2014, заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний.

**Характеристика продукции:**

Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I) состоящая из моноэтиленгликоля, комплексной присадки «Lyod Premix EU», воды, обеспечивающих требуемые физико-химические и эксплуатационные свойства жидкости, так же совместимость жидкости с конструкционными материалами воздушных судов.

**Заявленные сведения о технической компетенции и независимости:**

ИЛ ООО «Полимертест». Юр. адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67 (аттестат аккредитации № РОСС RU0001.21ХИ04. от 09.09.2014 г.)

**ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Согласно протоколу № 2-СГТ/286-16 от 28.06.2016 г. ИЛ ООО «Полимертест», типовой образец продукции: «Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I)»), был подвергнут испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010, Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

**Вещества, показатели (факторы):**

Токсикологическая оценка

Определяемые показатели	Единицы измерения	Значение и допуск показателя	Результаты испытаний
Острая токсичность при введение в желудок, DL <sub>50</sub> в/ж (б.мыши, б. крысы)  - в нативном виде (концентрированная)  - водный раствор жидкости концентрации 70: 30 (жидкость : вода, % по объему)	мг/кг	2-4 класс опасности 15 ≤ DL <sub>50</sub> < 5000	3 класс опасности 151 < DL <sub>50</sub> < 5000  4 класс опасности DL <sub>50</sub> > 5000
Острая токсичность при ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях по степени летучести (б. мыши)	мг/м <sup>3</sup>	Не регламентируется	Отсутствие признаков интоксикации, не раздражает слизистые оболочки верхних дыхательных путей
Резорбтивное действие через кожу (б. мыши)		Не регламентируется	Клинические признаки интоксикации, гибель животных отсутствует

Раздражающее действие на кожные покровы: (м. свинки) - в нативном виде (концентрированная)	балл	0-8	1
- водный раствор жидкости концентрации 70: 30 (жидкость: вода, % по объему)			0
Раздражающие действия на конъюнктиву глаза (м. свинки) - в нативном виде (концентрированная)	балл	0-10	2
- водный раствор жидкости концентрации 70: 30 (жидкость: вода, % по объему)			0
Сенсибилизирующее действие (м. свинки)	балл	Не регламентируется	0
Кумулятивное действие, в нативном виде (концентрированная)	усл. ед.	Не регламентируется	>5

**Результаты экспертизы:** по результатам проведенных испытаний типового образца продукции: «Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I)» отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждено Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», **не установлено.**

**Вывод:** протоколы испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованными организациями, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

**Продукция:** «Жидкость противообледенительная «Octaflo Lyod» (тип I)» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., Раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения».

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).**

Эксперт

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to be 'С.А. Нарожных'.

С.А. Нарожных