



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

Федеральное бюджетное учреждение науки

Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья

(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0918.9203.27047.2
от 18.10.2018 г.**

Заявитель: ООО "Вивен", 674674, Забайкальский край, г. Краснокаменск, Микрорайон 2-ой, д. 252, кв. 78, Российская Федерация через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):	04.0918.9203.01: Трибутилфосфат
Изготовитель:	Luoyang Aoda Chemical Co., Ltd, Miaowan Industry Zone, Yanshi City, Henan, China, 471922, КНР
Место отбора пробы (образца):	ООО "Вивен", 674674, Забайкальский край, г. Краснокаменск, Микрорайон 2-ой, д. 252, кв. 78, Российская Федерация
Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:	27.09.2018 г.
Сведения об отборе пробы (образца):	Образцы отобраны 14.09.2018 г. и доставлены заявителем
Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 19. Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения.
Основание для проведения исследований:	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0918.9203 от 27.09.2018
Ответственный за оформление протокола	Громова Е.В.
Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией	Зарицкая Е.В.



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0918.9203.27047.2 от 18.10.2018 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 27.09.2018

Даты проведения исследований: 27.09.2018 – 18.10.2018

Результаты исследований:

1. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Острая токсичность при введении в желудок, $DL_{50\text{per os}}$	-	3 класс опасности** $151 < DL_{50} < 5000$ мг/кг	МУ 1.2.1105-02 пп. 4.1-4.2*
Ингаляционная опасность по степени летучести C_{20} (насыщающие концентрации)	-	3 класс опасности** насыщающая концентрация вызывает минимальные изменения интегральных показателей при обследовании животных (пороговый уровень)	МУ 1.2.1105-02 п. 4.5*
Кожно-резорбтивное действие	-	Наличие клинических признаков интоксикации во время экспозиции (выявлено)	МУ 2102-79 п.4*
Местно-раздражающее действие - на кожные покровы	-	3 балла	МУ 2102-79 пп. 2.4-2.7 п.3*
- на конъюнктиву глаза	-	6 баллов	МУ 2196-80 п. 2*
Сенсибилизирующее действие	-	2 балла	МУ 1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1*

* Примечание:

Острую токсичность при введении в желудок исследовали на мышах

Ингаляционная опасность методом статической ингаляционной заправки исследовали на мышах

Кожно-резорбтивное действие исследовали на мышах

Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах

Раздражающее действие на конъюнктиву глаза исследовали на морских свинках

Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках

** Примечание:

классификация класса опасности вещества приводится в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76

Мл. науч. сотрудник лаборатории токсикологии
ФБУН «Северо-Западный научный центр
гигиены и общественного здоровья»

Кузнецов А.В.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0918.9203.27047.2 от 18.10.2018 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2