



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067

Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010

Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

## **ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о соответствии продукции  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

77.01.09.П.001572.04.14

08.04.2014 г.

На основании заявления № <sup>№</sup> 01779

Дата от 04.04.2014

Организация-изготовитель: "Clariant International Ltd"

Адрес: CH-4132 Muttenz, Switzerland ( Швейцария ) Филиал: "Clariant Produkte (Deutschland) GmbH" адрес: 65926 Frankfurt am Main, Germany (Германия)

Импортер (поставщик), получатель: Представительства фирмы "Клариант Консалтинг АО" (Швейцария)

Адрес: 115432, г. Москва, проспект Андропова, д. 18, корп. 6, офис 3-09 ( Россия )

Наименование продукции: Водные растворы теплоносителя Antifrogen N 20-80%% (в частности, 20%, 27%, 30%, 34%, 39%, 44%, 50%)

Продукция изготовлена в соответствии: с Сертификатом качества SQS Общества по сертификации систем качества № 31142, Декларацией соответствия, Технической информацией, Паспортом безопасности продукции

Перечень документов, представленных на экспертизу: Сертификат качества SQS Общества по сертификации систем качества № 31142, Декларация соответствия, Техническая информация, Паспорт безопасности продукции, Доверенность, Регистрационные документы

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Представляет собой жидкость светло желтого цвета со специфическим запахом. Состав: водный раствор этиленгликоля и ингибиторами коррозии

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации):

№ 054965

Гигиеническая характеристика продукции:

Острая токсичность (пероральная) LD50, мг/кг	4000
Раздражающее действие на кожу	не раздражает
Раздражающее действие на слизистую глаз	не раздражает
Сенсибилизация	не сенсибилизирует
Хроническое действие	выявлено

Продукция по параметрам острой токсичности относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности) при внутрижелудочном пути поступления.  
Контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по этан-1,2-диолу.  
Продолжительный и повторяющийся контакт продукции с кожей и слизистой оболочкой глаз вызывает раздражение. Пары продукции, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывают раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания, воздействует на центральную нервную систему (ЦНС).

Область применения: теплоноситель в системах отопления, тепловых насосах и системах обогрева, а также охлаждающий рассол в промышленном холодильном оборудовании и системах кондиционирования

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности: При применении соблюдать требования СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту", Инструкции по применению, Паспорта безопасности

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с требованиями "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" ТР ТС 030/2012

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующим техническим регламентом Таможенного союза.

Продукция: Водные растворы теплоносителя Antifrogen N 20-80%% (в частности, 20%, 27%, 30%, 34%, 39%, 44%, 50%)

соответствует техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям" ТР ТС 030/2012.



Главный врач

(заместитель главного врача)  
Заведующий отделом  
гигиены труда и ИНИ

Эксперт (эксперты)



*Сир*  
подпись

*Савонкина С.П.*

*Васильева Г.В.*

Иваненко А.В.

Савонкина С.П.  
Ф. И. О.

Руднева Е. А.

Васильева Г. В.