



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ**

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 77.01.03.222.П.084109.12.09 от 02.12.2009

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что продукция:
**Теплоноситель для термических гелиосистем (солнечных коллекторов)
TYFOTOR-LS.**

изготовленная в соответствии

С Декларацией производителя о соответствии, Листами данных по безопасности, Сертификатом качества

СООТВЕТСТВУЕТ (~~Несоответствует~~) санитарным правилам

(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов):

ГН 2.2.5.1313-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"; ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест", ГН 2.1.6.2309-07.

Организация-изготовитель

"TYFOROP Chemie GmbH", ("ТИФОРОП Хеми ГмбХ")

Германия

Адрес: Anton-Ree-Weg 7, D - 20537, Hamburg, Germany

Антон-Ри-Вег 7, Д - 20537, Гамбург

Получатель санитарно-эпидемиологического заключения

"TYFOROP Chemie GmbH", ("ТИФОРОП Хеми ГмбХ")

Германия

Адрес: Anton-Ree-Weg 7, D - 20537, Hamburg, Germany

Антон-Ри-Вег 7, Д - 20537, Гамбург

Основанием для признания продукции, соответствующей (~~несоответствующей~~) санитарным правилам, являются (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование учреждения, проводившего исследования, другие рассмотренные документы):

Листы безопасности; Экспертное заключение № 85133- от 02.12.2009 г. ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Москве»

№ 2910055

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Вещества,
показатели (факторы)

Гигиенический
норматив
(СанПиН, МДУ, ПДК и др.)

мг/м.куб в возд.раб.зоны в атм.возд.
контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по:

1,1'-иминобис (пропан-2-ол)	1	-
пропан-1,2-диол	7	1 (ОБУВ)

Продолжительный и повторяющийся контакт продукции с кожей вызывает ее обезжиривание, сухость, раздражение. Пары продукции, в концентрациях превышающих ПДК для воздуха рабочей зоны, оказывают воздействие на центральную нервную систему (ЦНС), раздражающее действие на слизистые оболочки глаз, верхние дыхательные пути. В состав входит 1,1'-иминобис (пропан-2-ол), вызывающий аллергические реакции в производственных условиях.

Область применения:
Для использования в термических гелиосистемах (для защиты от замерзания.)

Необходимые условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

Соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту"

Информация, наносимая на этикетку:

Наименование продукции, производителя, номер партии, дата производства, состав, область и способы применения, условия и срок хранения, эксплуатации, транспортирования, утилизации, меры безопасности, знаки опасности.

Заключение действительно до

02.12.2014 г.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

ФИЛАТОВ Н. Н.

Подпись



ПРОТОКОЛ 69С-0022 от 01 декабря 2009 г.

ИСПЫТУЕМЫЙ ОБРАЗЕЦ:

Теплоноситель для термических гелиосистем (солнечных коллекторов)
«TYFOCOR-LS» - производства фирмы «TYFOROP Chemie GmbH»,
Anton-Ree-Weg 7, D – 20537, Hamburg, Germany, Германия

УСЛОВНЫЙ НОМЕР:
ЗАКАЗЧИК:

69С-0022
Фирма «TYFOROP Chemie GmbH», Anton-Ree-Weg 7, D – 20537,
Hamburg, Germany, Германия

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦА:

01 декабря 2009 г.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

01 декабря 2009 г.

ОБЪЕМ ПРОБЫ, ПОСТУПИВШЕЙ НА ИСПЫТАНИЯ
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ

1упак.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Метод испытаний	Средства измерений	Результаты испытаний
Содержание этилового спирта, %	ГОСТ 29188.6-91	Цвет-500М	менее 0,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний образец Теплоноситель для термических гелиосистем (солнечных коллекторов) «TYFOCOR-LS» - производства фирмы «TYFOROP Chemie GmbH», Anton-Ree-Weg 7, D – 20537, Hamburg, Germany, Германия не содержит этилового спирта и не содержит денатурированного этилового спирта.

Результаты, представленные в протоколе, относятся только к образцам прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты исследований подтверждаю:
Руководитель испытательного центра

Ю.В.Пивоваров

