



Испытательный центр «ТИСИ»

Закрытое акционерное общество
«Технический институт сертификации и испытаний»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Минина, 15
тел./факс: (+375 17) 322-10-33; тел.: (+375 29) 623 38 98 (А1),
(+375 29) 760 53 48 (МТС),
сайт: tisi.by; электронная почта: tox@tisi.by

Срок действия
аттестата аккредитации
до 23 октября 2029 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Испытательного центра
«ТИСИ»



Протокол на 4-х листах
в 3-х экземплярах

Протокол испытаний

№ Т-63/26

21.01.2026

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «САНВАЙЗ КЭМИКЛ»

Адрес заказчика: Российская Федерация, 398050, Липецкая область, г Липецк, ул. Ленина, д. 11в, помещ. 2, офис 402/5.

Наименование объекта испытаний

Идентификационный №	Наименование объекта испытаний	Количество образцов (ед. измерения)	Наименование производителя объекта испытаний
15-Т/26	Водоземulsionный раствор тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA»), ТУ 20.59.59-001-28993787-2021 (упакован в полимерную тару, объем 20 л, партия № 001, дата производства 21.11.2025, срок годности 2 года)	2 уп.	АО «ИВХИМПРОМ», юридический адрес: 153021, Ивановская область, г. Иваново, д 116; адрес производства: 153021, Ивановская область, г. Иваново, д 116.

Заказчиком представлена следующая документация:

ТУ 20.59.59-001-28993787-2021 на Водоземulsionный раствор тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA»), в которых указано, что он представляет собой жидкость со специфическим запахом.

В состав Водоземulsionного раствора тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») входят следующие компоненты:

- Диэтилентриамин – LD₅₀ в желудок, крыса – 1080 мг/кг, ЛД₅₀ дермально, кролик – 1090 мг/кг, LC₅₀ крыса, ингаляционно, 4 часа – 0,07 мг/л. Относится ко 2 классу опасности. ПДК в воздухе рабочей зоны 0,3 мг/м³. Способен вызывать аллергические заболевания.

- Пропиленгликоль – относится к 3 классу опасности, ПДК в воздухе рабочей зоны – 7 мг/м³, LD₅₀ в желудок, крыса – более 5000 мг/кг, LD₅₀ накожно,

кролик – более 2000 мг/кг. В умеренной степени раздражает кожные покровы, слизистые глаз и ВДП.

- Дазомет – LD₅₀ в желудок, крыса более 2000 мг/кг. Способны в слабой степени раздражать кожные покровы, слизистые глаз. Относится к 3 классу опасности. При длительном контакте способен вызывать аллергодерматозы.

- Уксусная кислота – вызывает выраженное раздражающее действие на кожные покровы, слизистые глаз и верхних дыхательных путей. Относится к 3 классу опасности, LD₅₀ при внутрижелудочном введении белым крысам 1500 мг/кг. Аллергобезопасна. Кумулятивные свойства выражены слабо.

Эмбриотоксическое, гонадотропное, тератогенное, мутагенное (тест Эймса, лимфоциты мышей и человека) действие Водоземulsionного раствора тиазона «ТИ-АЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») и его компонентов - не установлены. Канцерогенное действие - не изучалось на животных и человеке. Водоземulsionный раствор тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») и его компоненты не входят в Перечень факторов с доказанной и вероятной канцерогенностью.

Исходя из токсикологических характеристик Водоземulsionный раствор тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») и его компонентов можно заключить, что в целом по степени воздействия на организм он относится к 3 классу опасности. Вызывает умеренное раздражение слизистых глаз, кожных покровов и ВДП. При длительном контакте может вызывать аллергодерматозы.

ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний:

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. (Глава II, раздел 19 «Требования к химической и нефтехимической продукции производственного назначения», подраздел 4, п. 4.1-4.3).

ТНПА, устанавливающие методы испытаний:

- Инструкция 1.1.11-12-35-2004 «Требования к постановке экспериментальных исследований для первичной токсикологической оценки и гигиенической регламентации веществ» (оценка раздражающих свойств на кожные покровы белых крыс). Глава 6, приложения 5, 6.

Заявка: вх №4323/25 от 29.12.2025.

Основание для проведения испытаний: Контракт № 13ит/26 от 12.01.2026.

Организация, проводившая отбор образцов: Испытательный центр «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний» (Акт отбора б/н от 12.01.2026).

Дата получения образцов на испытания: 12.01.2026.

Дата проведения испытаний (начало – окончание): 12.01.2026 – 19.01.2026.

**Испытательное оборудование и средства измерений,
применяемые при проведении испытаний**

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Номер Свидетельства	Действует до:
1	Прибор комбинированный testo 608-H1	45123921/708	Св. 1-0162777-5025	23.03.2026
2	Весы лабораторные WLC0,6/B1	603349	Св. ВУ 01 № 0004408-4725 Св. 1-0052266-4725	23.02.2026
3	Микрометр гладкий МК-25	190428977	Св. 1-0004021-4125	12.02.2026

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«ТИСИ»

Условия проведения испытаний

Лаборатория токсикологических испытаний:

температура воздуха – 18,7 °С – 21,7 °С;

относительная влажность – 52,6 % - 57,0 %.

Результаты испытаний

Трехкратные аппликации образца в объеме 0,02 мл/см² на выстриженные участки кожи спины белых крыс размером 4×4 см вызывают умеренные признаки раздражения кожных покровов ($I_{cut.} = 2$). Клинических симптомов интоксикации и гибели экспериментальных животных не отмечается.

Результаты испытаний относятся к испытанным образцам, предоставленным Заказчиком.

Испытательный центр «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний» не несет ответственности за правильность, полноту и достоверность информации, предоставленной Заказчиком.

Тиражирование протокола не в полном объеме возможно только с разрешения Испытательного центра «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний».

Данный протокол оформлен в трех экземплярах:

Один экземпляр	Испытательный центр «ТИСИ»
Два экземпляра	Общество с ограниченной ответственностью «САНВАЙЗ КЭМИКЛ»

Протокол оформил:

Ведущий специалист



Ю.В. Гончарова

Протокол испытаний проверил:

Заведующий ЛТИ,
доктор медицинских наук



Л.В. Половинкин

Заключение: результаты испытаний образца продукции по проверенным показателям соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. (раздел 19 «Требования к химической и нефте-химической продукции производственного назначения», подраздел 4, п. 4.1-4.3).

Исходя из анализа представленной документации и токсикологических характеристик Водозмульсионного раствора тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») можно заключить, что он по степени воздействия на организм относится к 3 классу опасности (вещества умеренно опасные по ГОСТ 12.1.007-76 «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»).

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ТИСИ»

При применении Водоземulsionного раствора тиазона «ТИАЗОН-ЭКСТРА» («THIAZON-EXTRA») необходимо соблюдать требования и меры предосторожности, изложенные в ТУ 20.59.59-001-28993787-2021.

Правило принятия решения: -

Заведующий ЛТИ,
доктор медицинских наук



Л.В. Половинкин

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ТИСИ»