

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Жидкий препарат для обработки напитков

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 1 из 5

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое наименование	HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Код продукта	CL-11
Тип продукта	Жидкий препарат для обработки напитков
Идентифицированное применение	Технологический препарат для профессиональной обработки, осветления или стабилизации пищевой продукции и напитков.
Изготовитель / поставщик	Общество с ограниченной ответственностью «РЕАКС» (ООО «РЕАКС»)
Юридический адрес	192029, РФ, Санкт-Петербург, пр-кт Обуховской Обороны, 86А
Контакты	info@reaxgroup.ru; https://hrtz.store
Телефон экстренной связи	112; региональный токсикологический центр
Нормативный документ	СТО 000 «РЕАКС» 93355948-001-2025

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классификация	Опасность для водной среды, хроническая, категория 3
Сигнальное слово	Не требуется
Пиктограммы	Не требуются
Характеристика опасности	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности	P273: Не допускать попадания концентрата в окружающую среду. P501: Удалять содержимое и упаковку по местным требованиям.
Другие опасности	Другие опасности, требующие специального указания, не выявлены.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическая характеристика	Технологический препарат пищевого назначения. Ниже приведены только компоненты, определяющие классификацию и меры безопасного обращения.
Компоненты, определяющие опасность	Соединение меди - Aquatic Chronic 3, H412.
CAS / ЕС	Не применимо для смеси
Предел воздействия	Специальный предел для готового продукта не установлен.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание	Вывести на свежий воздух. При сохраняющемся раздражении обратиться к врачу.
----------	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Жидкий препарат для обработки напитков

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 2 из 5

Кожа	Снять загрязненную одежду, промыть кожу водой с мылом. При раздражении обратиться к врачу.
Глаза	Осторожно промывать чистой водой не менее 15 минут. Снять линзы, если это легко сделать. При сохраняющемся раздражении обратиться к врачу.
Проглатывание	Прополоскать рот, дать небольшое количество воды. Не вызывать рвоту. При недомогании обратиться к врачу.

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Пригодные средства пожаротушения	Водяной туман, пена, сухой порошок или CO2 - в зависимости от окружающего пожара.
Непригодные средства	Не применять сплошную струю воды, способную поднять пыль или разнести продукт.
Особые опасности	Продукт не поддерживает горение в обычных условиях.
Защита пожарных	Использовать автономный дыхательный аппарат и полную защитную одежду при пожаре.

6. МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

Оградить участок и обеспечить вентиляцию. Собрать инертным абсорбентом или откачать в маркированную емкость. Не допускать попадания концентрата в водные объекты.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Безопасное обращение	Работать при достаточной вентиляции. Не есть, не пить и не курить в рабочей зоне. Не допускать попадания в глаза и длительного контакта с кожей.
Условия хранения	Хранить в плотно закрытой совместимой оригинальной таре, в прохладном хорошо вентилируемом месте, защищенном от солнца и замерзания. Беречь от доступа посторонних лиц.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Технические меры	Общеобменная вентиляция; местная вытяжка при пылении, переливе концентрата или образовании аэрозоля.
Защита органов дыхания	Обычно не требуется при отсутствии пыли или аэрозоля; при пылении применять фильтрующий респиратор не ниже P2.
Защита рук	Защитные перчатки; для длительного контакта - нитриловые.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Жидкий препарат для обработки напитков

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 3 из 5

Защита глаз/лица	Защитные очки.
Защита кожи и гигиена	Рабочая одежда; мыть руки после работы.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Агрегатное состояние	Жидкость
Внешний вид	Однородная жидкость без видимых посторонних включений; цвет - по спецификации продукта.
Запах	Слабый характерный запах сырьевых компонентов.
pH	По спецификации продукта.
Растворимость	Смешивается, растворяется или диспергируется в воде в зависимости от функциональных компонентов.
Температура вспышки	Не применимо; продукт не является легковоспламеняющейся жидкостью.
Взрывоопасные свойства	Не установлена.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	Стабилен в закрытой упаковке при установленных условиях хранения и обращения.
Возможность опасных реакций	Опасная полимеризация не ожидается. Реакции возможны при контакте с несовместимыми материалами.
Условия, которых следует избегать	Влага, перегрев, прямой солнечный свет; для порошков - образование пыли и источники зажигания.
Несовместимые материалы	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	При пожаре возможны оксиды углерода и азота; состав продуктов разложения зависит от компонентов.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные испытаний готовой смеси ограничены; оценка основана на известных свойствах компонентов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соединения меди вредны для водных организмов с долгосрочными последствиями. Не допускать попадания концентрата, промывных вод и осадка в водные объекты и почву. Данные по готовой смеси ограничены.

13. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

Собрать отдельно как отход, содержащий медь; не сливать в канализацию. Передать специализированной организации в соответствии с местными требованиями.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Номер ООН	Не присвоен
-----------	-------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Жидкий препарат для обработки напитков

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 4 из 5

Автомобильный / железнодорожный транспорт	Не классифицируется как опасный груз.
Морской транспорт	Не классифицируется как опасный груз.
Воздушный транспорт	Не классифицируется как опасный груз.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предупредительная маркировка	Пиктограммы: Не требуются; сигнальное слово: Не требуется.
H- / EUN-фразы	H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
P-фразы	P273: Не допускать попадания концентрата в окружающую среду. P501: Удалять содержимое и упаковку по местным требованиям.
Нормативные документы	ГОСТ 30333-2007 (действует на дату издания); ГОСТ 30333-2022 (принят, дата введения в РФ - 01.09.2027); ГОСТ 32419- 2022; ГОСТ 32423-2013; ГОСТ 32425-2013; ГОСТ 31340-2022; ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 029/2012 в применимой части.
Техническая документация	СТО 000 «РЕАКС» 93355948-001-2025

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА
HERTZ CLARYFIX CL-11 SULFUR CONTROL
Жидкий препарат для обработки напитков

Дата: 01.09.2026

№ Издание 1
стр. 5 из 5

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, приведенная в настоящем паспорте безопасности, по состоянию на дату издания считается правдивой и достоверной. Однако ее точность, полнота и любые рекомендации или предложения предоставляются без дополнительных обязательств или гарантий. Поскольку условия использования находятся вне контроля изготовителя, ответственность за определение условий безопасного обращения с продуктом возлагается на пользователя. Информация в настоящем паспорте безопасности не представляет собой аналитических технических условий; сведения о показателях качества и спецификации приведены в техническом описании продукта и паспорте качества.

Форма и последовательность разделов настоящего паспорта соответствуют ISO 11014:2009, подтвержденному ISO в 2025 году, и ГОСТ 30333-2007, действующему в РФ на дату издания. Учтена принятая последующая редакция ГОСТ 30333-2022, дата введения которой в РФ установлена с 1 сентября 2027 года. Для международной структуры учтено Приложение II к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH) в редакции Регламента (ЕС) 2020/878.

Дата утверждения 01.09.2026

Конец документа

