



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

от 24 ноября 2023 г.

1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

Название продукта: Гель для ультразвукового контроля «Элитест Ультра»
Производитель: ООО «ЭЛИТЕСТ», 603093 г. Н. Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 9, т/ф (831) 434-93-39, 432-85-08, 278-91-53, elitest@xrs.ru, ИНН 5260412157 КПП 526001001

2. Идентификация опасности (опасностей)

Общая характеристика: Низкоопасная смесь на водной основе
Степень опасности химической продукции в целом: Умеренно опасная продукция, по степени воздействия на организм (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007)
Опасность для человека: Не токсичен при нормальном применении. Возможна слабая раздражающая реакция при контакте с глазами или поврежденной кожей.
Опасность для окружающей среды: Не представляет существенной опасности

3. Данные о составных частях

Вещество / Препарат: Подготовка / смесь

Наименование ингредиента	Номер CAS	Значение %	Классификация
Пропиленгликоль	57-55-6	40-60	3 класс по ГОСТ 12.1.007
Вода дистиллированная	7732-18-5	30-50	Информация отсутствует
Загуститель	9003-01-4	1-2	4 класс по ГОСТ 12.1.007
Бензотриазол	95-14-7	1-2	3 класс по ГОСТ 12.1.007
Карбамид	57-13-6	1-2	3 класс по ГОСТ 12.1.007

4. Меры первой помощи

При вдыхании: Негативных факторов не выявлено. Не требуется специальных мер.
При контакте с кожей: Негативных факторов не выявлено. В отдельных случаях возможны аллергические реакции. При необходимости, промыть теплой водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
При попадании в глаза: Промыть теплой водой в течение 30 минут. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.
При попадании в желудок: Немедленно промыть рот водой, пить много воды, обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Продукт негорюч, не воспламеняется и не взрывоопасен

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Мероприятия по охране окружающей среды: Не сливать продукт в канализацию и окружающую среду. Продукт должен собираться механическим способом и направляться на переработку.
Методы очистки: Механический способ, протирка ветошью, промывка водой.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Хранение: Хранить продукт в складских проветриваемых помещениях, на расстоянии не менее 1 м от приборов отопления, при температуре от плюс 5 до плюс 25°C, в плотно закрытой таре.
Обращение: Стандартное, специальных мер не требуется

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, очки, фартук либо халат



Гигиенические меры

соблюдать общие правила личной гигиены

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние:	Однородная гелеобразная жидкость
Цвет:	Прозрачный или голубоватый
Запах:	Слабый, нейтральный
Водородный показатель:	6-8 pH
Плотность при 20°C:	1,05 г / см ³
Вязкость	>100 Па с
Растворимость в воде:	Растворим в воде
Содержание серы и галогенов	<0,020%
Температура контролируемого изделия, °C	от минус 40 до плюс 130
Температура самовоспламенения	неприменимо

10. Стабильность и реакционная способность

Химическая стабильность:	Стабилен при нормальных условиях хранения
Возможность опасных реакций	Не образует опасных реакций
Опасные продукты разложения	Отсутствуют
Несовместимые вещества и материалы	Не совместим с сильными окислителями.

11. Информация о токсичности

Показатели острой токсичности	Острая токсичность низкая
Сведения об опасных для здоровья человека воздействиях при непосредственном контакте с химической продукцией	Не канцерогенен, не мутагенен.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Разлагается в природных условиях, не оказывает токсического воздействия на водные организмы, не биоаккумулируется

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Отходы должны быть утилизированы в соответствии с нормами экологического контроля федеральных, государственных и местных органов власти.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Номер UN:	нет
Тип упаковки:	нет
Согласно IMDG/IMO, ГОСТ 19433-88	неопасный груз.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Национальное законодательство:

- Федеральный закон "О техническом регулировании" от 21.06.2011 N 184-ФЗ;
- Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ;
- Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ;
- Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21.07.1997 N 116-ФЗ
- Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ;
- Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ;
- Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ.

15.2 Международные конвенции и соглашения: не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией



16. Дополнительная информация

16.1 Паспорт безопасности введён впервые

16.2 Перечень источников данных, используемых при составлении Паспорта безопасности:

ТУ 20.59.59-003-49782089-2023 Гель контактный для неразрушающего контроля ультразвуковыми методами марки Элитест Ультра;

ГОСТ 30333-2007. Паспорт безопасности химической продукции

ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм

ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.

Основные положения

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду

СанПиН 1.2.3685-21. Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания (с изм. от 17.03.2025)

Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов "Оранжевая книга" Типовые правила перевозки опасных грузов Список ООН. Двадцать второе пересмотренное издание. -ООН, 2021

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]

ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования (с Изменением N 1)

ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов (с Изменениями N 1, 2, 3)

ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (с Изменением N 1)

Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации [Текст]: Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200

Международный морской кодекс по опасным грузам (Кодекс ММОГ), том 1. СПб.: ЗАО ЦНИИМФ, 2007

ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка (с Изменением N 1)

Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой. -ООН, 1989

Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях. -ООН, 2001

Информация, содержащаяся в данном документе, является точной. Тем не менее, ни вышеназванный поставщик, ни любой из его партнеров не несут никакой ответственности за точность или полноту информации, содержащейся в настоящем документе.

Окончательное решение о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с осторожностью, хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе пользователям продукта должны соблюдать местные законы, касающиеся использования и утилизации.