# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## 1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

**Название продукта:**
**Проявитель Элитест ПР21Н**

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)

**Опасности для человека и окружающей среды:**
При контакте с кожей может вызывать раздражение. Легко воспламеняется. Может образовывать легко воспламеняющиеся смеси с воздухом. Высокая концентрация испарений может вызывать сонливость.

**Предупреждения для аэрозольных баллончиков:**
Легко воспламеняется. Пары тяжелее воздуха и могут образовывать горючие и взрывоопасные смеси с воздухом, при вдыхании паров может вызывать удушье. При нагреве баллончика свыше 50 °С может взорваться.

## 3. Данные о составных частях

Вещество / Препарат: Подготовка / смесь

| Наименование ингредиента | Номер CAS | Значение % | Классификация |
|---|---|---|---|
| Диоксид титана | 13463-67-7 | 3 | Информация отсутствует |
| Тальк | 14807-96-6 | 7 | Информация отсутствует |
| Изопропиловый спирт | 67-63-0 | 40 | F, Xi, R11, R36, R67 |
| Изобутан* | 75-28-5 | 50 | F+, R12 |

* Только для продукта в аэрозольных баллончиках.

## 4. Меры первой помощи

**При вдыхании:** При попадании продукта в большом объеме в дыхательные пути, обеспечить доступ свежего воздуха. В тяжелых случаях обратиться к врачу.

**При контакте с кожей:** Обильно промыть водой с мылом. В случае появления раздражения обратиться к врачу.

**При попадании в глаза:** Промыть теплой водой в течение 15 минут. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

**При попадании в желудок:** Выпить много воды, не вызвать рвоту. Обратиться к врачу.

## 5. Меры и средства по обеспечению пожаровзрывобезопасности

**Гасители:** Водный распылитель, пена, химический порошок, двуокись углерода.

**Запрещенные:** Водомет.

**Особые Опасности:** Продукт в воде не тонет, возможно горение на поверхности воды. Пары тяжелее воздуха, возможно воспламенение на расстоянии.

**Дополнительная информация:** Хранить баллончики в прохладном помещении. При необходимости студить холодным водяным туманом.

**Предупреждения только для аэрозольных баллончиков:**
При возгорании используйте химические порошковые огнетушителей, водометы. Продукт взрывоопасен, работать с применением индивидуальных средств защиты органов дыхания.

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

**Меры личной безопасности:** Не вдыхать пары, работать в хорошо проветриваемом помещении. Работать в респираторе. Избегать контакта с кожей.

**Мероприятия по охране окружающей среды:** Не нагревать, держать в стороне от огня и источников искр. Не сливать продукт в канализацию.

**Методы очистки:** Собрать продукт сухой землёй, песком или иным негорючим материалом, направить на переработку.

## 7. Использование и хранение

**Использование:** Не нагревать. Избегать источников высокой температуры и искр. Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пары / аэрозоль.

**Хранение:** Хранить продукт в хорошо проветриваемом помещении, вдали от не совместимых продуктов (смотрите раздел 10).

**Предупреждения только для аэрозольных баллончиков:**
Баллончики под давлением. Не прокалывать, не нагревать, не разбирать клапан после использования, не использовать вблизи пламени или других источников возгорания. Избегать падений или ударов. Защищать от солнечных лучей, источников тепла и температур превышает 50 °C.

## 8. Средства индивидуальной защиты

**Защита кожи:** Используйте перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ.
**Защита глаз:** Использовать защитные очки.
**Защита тела:** Использовать защитную одежду. Не пить, не есть, не курить во время работы.
**Защита дыхательных путей:** Не вдыхать пары. Работать в респираторе.

## 9. Физические и химические свойства

**Физическое состояние:** Жидкость, суспензия
**Цвет:** Белый
**Запах:** Слабый
**Температура воспламенения °C:** <40
**Растворимость в воде:** Частично растворим

## 10. Стабильность и реакционная способность

**Недопустимые условия:** Беречь от воздействия свободных источников тепла, пламени и всех других источников возгорания.
**Материалы, которых следует избегать:** Избегайте контакта с кислотами и щелочами.
**Опасные продукты разложения:** В нормальных условиях нет. При горении выделяет оксид углерода, диоксид углерода.

## 11. Информация о токсичности

Информация о токсичности отсутствует.

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Информация о воздействии на окружающую среду отсутствует. Сжиженный газ не разрушает озоновый слой.

## 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)

**UN №** **1950**
**ADR / RID**
**Класс** 2,5F
**Тип упаковки:** не указано
**Обозначение опасности:** воспламеняющийся газ
**IATA Класс** 2.1

## 15. Информация о национальном и международном законодательстве

**Символ опасности:** F, Xi.
**Данные о факторах риска:** R11: Очень огнеопасно.
R36: Вызывает раздражение глаз.
R66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

**Фразы безопасности:** S23 Не вдыхать пары/аэрозоли.
S51 Работать только в хорошо проветриваемых помещениях.

**16. Дополнительная информация**

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.