



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

Название продукта: Очиститель Элитест P10
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 вдыхании паров может вызывать чувство удушья. При контакте с кожей может вызывать раздражение. Легко воспламеняется. При работе в нормальных рабочих условиях возможно образование испарений. При работе в нормальных рабочих условиях возможно возникновение электростатических зарядов.

Предупреждения для аэрозольных баллончиков

Легко воспламеняется. Пары тяжелее воздуха и могут образовывать горючие и взрывоопасные смеси с воздухом, при вдыхании паров может вызывать чувство удушья. При нагреве баллончика свыше 50 ° C может взорваться.

3. Данные о составных частях

Вещество / Препарат: Подготовка / смесь

Наименование ингредиента	Номер CAS	Значение %	Классификация
Ацетон	67-64-1	80 -100	F, Xi, R11, R36, R66, R67
Изопропиловый спирт	67-63-0	0-20	F-Xi, R11 – R36 – R67
C4 смесь изомеров (сжатая жидкость в аэрозольных баллонах)*	75-28-5	20-40	F +, R12

* Только для продукта в аэрозольных баллончиках

4. Меры первой помощи

Общие показания: Может вызвать раздражение дыхательных путей, головную боль, головокружение.

При вдыхании: Избегайте вдыхания в чрезмерных дозах. 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. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит.

При попадании в желудок: Немедленно промыть рот водой и вызвать рвоту только по показаниям медицинских работников.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

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

Запрещенные гасители: 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 использовать открытый огонь, не курить, не вдыхать пары, работать в хорошо проветриваемом помещении. Избегать контакта с кожей.

Мероприятия по охране окружающей среды: Не сливать продукт в канализацию. Избегайте контакта с водой.



Методы очистки:
Дополнительная информация:

Собрать продукт абсорбирующим материалом и дать испариться.
Пары могут образовывать с воздухом взрывчатые смеси.

7. Использование и хранение

Использование:

Работать в хорошо проветриваемом помещении. Не курить .
Избегать температуры окружающей среды выше 32 ° С. Избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать пары / аэрозоль. Избегать контакта с не совместимыми продуктами (см раздел 10)

Хранение:

Хранить продукт плотно закрытым 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 выше 50°C.

8. Средства индивидуальной защиты

Защита кожи:

Используйте перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ. Использование защитной одежды не требуется.

Защита глаз:

Использовать защитные очки.

Защита дыхательных путей:

Не вдыхать пары. Если работа носит временный характер средства защиты дыхательных путей не требуется. Если работа носит постоянный характер, необходимо использовать средства защиты дыхательных путей.

9. Физические и химические свойства вещества

Физическое состояние:

жидкость

Цвет:

прозрачный

Запах:

кетонный

Температура воспламенения °C:

<21

Плотность при 15°C:

0,77 г / см³

Вязкость при 25°C:

0,8 мм² /с

Проводимость:

0,9 пСм / м на 20°C

Диапазон кипения °C:

45

Давление пара при 38 °C:

1,3кПа

Скорость кипения:

2,8 (н-Бутиловый эфир уксусной кислоты = 1)

Взрывные концентрации:

1% -7% в объеме

Растворимость в воде:

не растворим

Растворим в:

углеводороды

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 открытым огнем и источниками искр.

Опасные продукты разложения:

В нормальных условиях нет. При горении выделяет монооксид углерода, диоксид углерода.

11. Информация о токсичности

Информация о токсичности отсутствует. Токсичный компонент в составе продукта – ацетон.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Информация отсутствует. Токсичный компонент в составе продукта – ацетон.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)



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

14. Инструкции по перевозке

	Аэрозольные баллоны	Канистры
UN №	1950	1993
ADR / RID		
Класс	2,5F	3
Тип упаковки:	не указано	не указано
Обозначение опасности:	воспламеняющийся газ	легковоспламеняющиеся жидкости
IATA Класс	2.1	

15. Нормативная информация

Символ опасности:	F, Xi
Данные о факторах риска:	R11 Очень огнеопасно R36 / 38: Вызывает раздражение глаз/кожи. R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи . R67 Пары могут вызвать головокружение и сонливость
Фразы безопасности:	S23 Не вдыхать пары / аэрозоль S51 Работать только в хорошо проветриваемых помещениях
Опасный компонент для маркировки	ацетон

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.