



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

Название продукта: Пенетрант Элитест П42Н
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
Дистиллят нефтяной легкогидрированный	64742-88-7	39	Информация отсутствует
Этоксифицированные вторичные спирты C12-14	68133-50-6	10	R66, Xn, R65
Пигмент красный RED 500	56358-10-2	1	Информация отсутствует
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 огнетушители, 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 землей, 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 °С.

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

Цвет:

Красный

Запах:

Слабый

Температура воспламенения °С:

93,3

Плотность при 20°С:

0,8 г / см³

Вязкость при 25°С:

2,0 мм² /с

Точка кипения °С:

>150

Давление пара при 20 °С:

0,15 кПа

Температура самовоспламенения °С:

>200

Взрывные концентрации:

0,7% - 6,5% в объеме

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: R65: Опасно, может причинить вред легким при проглатывании.
R66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

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.