



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Идентификация вещества / препарата и компания / предприятие

Название продукта: Производитель
Черная магнитная суспензия ООО «ЭЛИТЕСТ» 603093 г. Н. Новгород, ул. Родионова, 134,
Элитест ЧС2 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

Не рекомендуется продолжительный контакт с кожей.

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 °С может взорваться.

3. Данные о составных частях

Вещество / Препарат: Подготовка / смесь

Наименование ингредиента	Номер CAS	Значение %	Классификация
Дистиллят нефтяной легкогидрированный	64742-88-7	49	Информация отсутствует
Оксид железа черный	1309-37-1	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, покинуть рабочую зону, обеспечить доступ свежего воздуха. В тяжелых случаях при затрудненном дыхании приступить к искусственной вентиляции легких, обратиться к врачу.

При контакте с кожей:

Снять загрязненную одежду. Обильно промыть водой с мылом.

При попадании в глаза:

Промыть теплой водой. Обратиться к врачу, если раздражение не проходит.

При попадании в желудок:

Не вызывать рвоту, так как это может вызвать попадание продукта в легкие. Обеспечить пострадавшему покой, обратиться к врачу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Гасители:

Пена, химический порошок, двуокись углерода.

Риск возгорания:

Риск возгорания не велик, только если температура превышает точку воспламенения. Наличие углеводорода может способствовать процессам воспламенения. Возможно накопление электростатического заряда, используйте заземление.

Особые Опасности:

При горении продукта выделяются едкие вещества.

Предупреждения только для аэрозольных баллончиков

При возгорании используйте химические порошковые огнетушители, водометы. Остужать баллончики распылением холодной воды. 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:

Смотри п.8

Мероприятия по охране

окружающей среды:

Собрать продукт не горючим абсорбирующим материалом, направить на переработку. В случае если разлив проходит на воде, предварительно выставить плавучие ограждения.

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

Использование:

Не нагревать. Избегать источников высокой температуры и искр.



Электрическое оборудование с которым используется продукт должно соответствовать нормативным документам и быть заземлено.

Хранение:

Хранить продукт плотно закрытым в хорошо проветриваемом помещении. Не создавать электростатических зарядов, заземлять рабочее оборудование.

Упаковочные материалы

Сталь, полиэтилен повышенной плотности.

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 контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Хранение продукта рекомендуется в вентилируемом помещении. При работе в малых помещениях или при повышенных температурах использовать принудительную вентиляцию.

Защита кожи: Используйте перчатки, устойчивые к воздействию химических веществ.

Защита глаз: Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита дыхательных путей: Работать в респираторе, если система вентиляции не справляется.

9. Физические и химические свойства

Физическое состояние: Жидкость, суспензия

Цвет: Черный

Запах: Слабый

Точка вспышки °C: >62

Растворимость в воде: Не 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 окислителями, кислотами и основаниями.

Опасные продукты разложения: В условиях комнатных температур отсутствуют.

11. Информация о токсичности

При вдыхании: При комнатной температуре не опасен. При нагреве может образовывать пары высокой концентрации, которые могут раздражать глаза и верхние дыхательные пути. Не вдыхать пары.

При контакте с кожей: Обладает низкой токсичностью. Частый контакт может вызвать раздражение.

При попадании в глаза: Частое попадание может вызвать раздражение.

При глотании: Не глотать. Даже небольшое количество продукта может вызвать серьезные повреждения легких.

12. Информацию по воздействию на окружающую среду

Не растворяется в воде. Сохраняет плавучесть на воде.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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

14. Инструкции по перевозке

UN № 1950

ADR / RID

Класс 2,5F

Тип упаковки: не указано

Обозначение опасности: воспламеняющийся газ

IATA Класс 2.1

15. Нормативная информация

Символ опасности: Xn

Данные о факторах риска: R65: Опасно: может причинить вред легким при проглатывании.



Фразы безопасности:

R66: Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.

S9 Хранить контейнер в хорошо проветриваемом помещении

S16 Хранить вдали от источников возгорания — Не курить

S23 Не вдыхать газ/пары/аэрозоли

S24 Избегать попадания на кожу

S51 Работать только в хорошо проветриваемых помещениях

S62 В случае проглатывания не вызывать рвоту немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала

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.