

COPPER GREASE SPRAY

Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

TOTACHI COPPER GREASE SPRAY

Использование продукта: Медная смазка в аэрозольной упаковке

Номер(а) продукта: 762

Информация о компании-производителе:

ИП ТУНГУСОВ Д.Г.

690090, Россия, г. Владивосток, ул. 1-я Морская, дом 16, кв. 10

Ликвидация аварий при транспортировании:

Азиатско-Тихоокеанский регион + (1) 760 476 3960

Китай + (86) 4001 2001 74

Европа + (44) 8 08 189 0979

Ближний Восток/Африка + (1) 760 476 3959

Код доступа 334498

Дополнительная информация о продукте:

Тел./факс: +7 (495) 7834711

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Общая информация: Смесь на основе органических растворителей с добавками смазывающих компонентов, мелкодисперсного металлического порошка и углеводородного пропеллента, помещенная в аэрозольный баллона, помещенная в аэрозольный баллон.

Опасные ингредиенты:

| Компоненты | Массовая доля, % | Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны | | Номер CAS | № EC |
|--|------------------|--|-------------------------------------|-----------|--|
| | | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности нормативы в воздухе | | |
| | | | | | MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6 10 - 30 LIMESTONE 1317-65-3 10 - 30 AMORPHOUS SILICA 7631-86-9 1 - 5 |
| Сольвент нефтяной легкий алифатический | 10-30 | 300/100 (п) | 4 | 8032-32-4 | 232-453-7 |
| Масло синтетическое на основе сложных эфиров | 30-60 | Не установлено | Нет | 122-62-3 | 204-558-8 |

| | | | | | |
|--|-----|-------------|-----|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Медный порошок | 3-7 | 1/0,5 (a) | 2 | 7440-50-8 | 231-159-6 |
| Пропеллент углеводородный (смесь пропан, бутан – в пересчете на углерод) | 1-5 | 900/300 (п) | нет | 74-98-6 (пропан) 106-97-8 (бутан) | 200-827-9 (пропан) 203-448-7 (бутан) |

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Характеристика опасности: Класс опасности - 3

Классификация: Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм человека – 3 класс опасности

Опасные физические свойства: Воспламеняющийся аэрозоль: класс 2

Опасность для здоровья: Продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражения глаз, 2А класс; Продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи: 2 класс; Продукция, представляющая опасность при аспирации, 1,2 класс; Продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при неоднократном воздействии (наркотическое действие, 3 класс);

Экологическая опасность: Продукция, представляющая опасность для окружающей среды (обладает токсичностью для водной среды), 2 класс

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Наблюдаемые симптомы:

При вдыхании: Головная боль, головокружение, учащенное сердцебиение, сухость во рту, тошнота, рвота, слабость, психическое возбуждение, сонливость, потеря сознания, судороги в конечностях.

При воздействии на кожу: Сухость, побледнение кожных покровов, может давать трещины, шелушение, покраснение, зуд, жжение.

При попадании в глаза: Резь, слезотечение, покраснение, конъюнктивы, отек, боль.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании): Боли в груди, мучительный кашель, кровянистая мокрота, головная боль, покраснение лица, позывы к рвоте, отрыжка, судороги.

4.2. Меры по оказанию первой помощи:

Меры первой помощи при вдыхании : Выведите человека на свежий воздух и обеспечьте ему комфортное дыхание. Обратитесь за помощью к врачу.

Меры первой помощи при попадании на кожу : Снимите одежду. Промойте кожу большим количеством воды. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Стирайте одежду отдельно перед повторным использованием.

Меры первой помощи при попадании в глаза : Промойте глаза большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не проходит.

Меры первой помощи после проглатывания : Прополоскать рот. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. При проглатывании не вызывать рвоту.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

| | | |
|--|---|--|
| Пожароопасность | : | Чрезвычайно легковоспламеняющийся аэрозоль. |
| Опасность взрыва | : | Контейнер под давлением: Может лопнуть при нагревании. |
| Опасные продукты разложения при пожаре | : | Оксид углерода |

СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Для тушения пламени используйте тонкораспыленную воду, воздушно-механическую пену, инертный порошок.

Не рекомендуется применять воду в виде компактных струй (из водометов и шлангов). Следует избегать одновременного использования пены и воды на одной поверхности, так как вода разрушает пену.

ЗАЩИТА ПОЖАРНЫХ:

Инструкции по тушению пожара: При тушении пожара не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния.

Средства защиты пожарных: Использовать боевую одежду пожарного.

Специальные средства защиты: В особо опасных условиях требуется использовать защиту органов дыхания.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСПЫЛЕНИИ

Меры по ликвидации разлива продукта: Проветрить место разлива. Запрещается использовать открытый огонь, искры и курить. Не пытайтесь предпринимать какие-либо действия без подходящего защитного оборудования.

Меры по защите окружающей среды: Избегайте прямого попадания в водную среду.

Средства индивидуальной защиты: См. Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение: Продукция упаковывается в аэрозольную упаковку. Продукция хранится при температуре -30С до + 30С в течение 36 месяцев с момента изготовления при соблюдении правил транспортирования и хранения. Хранить в прохладном, проветриваемом помещении вдали от источников открытого огня и нагревательных элементов. Не допускается хранение продукции в помещении вместе с окисляющими газами и другими окислителями, горючими веществами и веществами, способными к самовоспламенению.

Меры обращения: Использовать на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Беречь от детей.

РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции и превышении допустимых концентраций, наденьте подходящее дыхательное оборудование.

Защита глаз: В случае риска воздействия, используйте защитные очки.

Защита кожи: Используйте защитную одежду и перчатки для избегания раздражения кожи.

Меры экологического контроля: Специальных мер при нормальных температурах внешней среды не требуется.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внимание: приводимые ниже данные типичны, но не являются спецификацией. По конкретным значениям см. Паспорт продукта (TDS).

Внешний вид: Однородная непрозрачная жидкость

Цвет: Желто-красная

Запах: Нефтяной

Плотность: 1.21 г/см³ (20°C)

Давление при 20С, Мпа (кгс/см²) : 0,2 (2,0) – 0,6 (6,0)

Степень эвакуации, %, не менее: 95

Температура кипения: Неприменимо

Температура плавления: -80-116С

Растворимость: Не растворим в воде

Плотность пара: Неприменимо

% летучести : Не применимо

Коэффициент испарения: Неприменимо

Температура разложения: Неприменимо

pH: Неприменимо

За дополнительной технической информацией обращайтесь к дистрибьюторским компаниям

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальной температуре и соблюдении правил хранения.

Вещества, нежелательные для контакта с продуктом: Не допускается хранение продукции в помещении вместе с окисляющими газами и другими окислителями, горючими веществами и веществами, способными к самовоспламенению.

Опасные продукты разложения: Оксиды углерода, диоксид углерода

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не происходит.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая характеристика воздействия: Умеренно опасная продукция по степени воздействия на организм человека в условиях образования масляного аэрозоля. Оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаза. Возможны аллергические реакции у лиц с индивидуальной чувствительностью.

Острая токсичность:

Продукция обладает острой токсичностью при попадании на кожу: класс 2 (16);

Продукция обладающая раздражающим действием на кожу: класс 2 (16);

Продукция вызывающая раздражение глаз, 2 класса, подкласса 2В

Разъедание/раздражение кожи : Может вызвать раздражение

| | | |
|---|---|---|
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : | Раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз. |
| Респираторная или кожная сенсibilизация | : | Оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути |
| Мутагенность зародышевых клеток | : | Может оказывать неблагоприятное воздействие на генетический механизм наследственности и репродуктивные функции. |
| Канцерогенность | : | Не классифицировано |
| STOT-однократное воздействие | : | Не классифицировано |
| STOT-повторное воздействие | : | Не классифицировано |
| Опасность аспирации | : | Не классифицировано |

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая характеристика воздействия на окружающую среду: может представлять опасность при попадании в больших количествах в окружающую среду, особенно в водоёмы и почву. Пары могут загрязнять атмосферный воздух.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Методы и правила утилизации: Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке лицензированного сборщика.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Правильное наименование для перевозки: Не регулируется

Класс опасности: Не регламентируется

Идентификационный номер: Не регламентируется

Класс ADR/RID: Не регулируется

Класс IMDG: Не регулируется

Класс ИКАО/ИАТА: Не регулируется.

Группа упаковки: Не регламентируется

Номер ООН: Не регулируется

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Национальное законодательство

Законы РФ: Федеральный закон от 10 января 2002г. «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ, Федеральный закон от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, Федеральный закон от 18 июля 1998г. «Об отходах производства и потребления» № 89-ФЗ, Федеральный закон от 7 февраля 1992г. «О защите прав потребителей» №2300-1, Федеральный закон от 10 июля 2012г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Международные конвенции и соглашения: Продукция не попадает под действие международных конвенция и соглашений.

Приведенная выше информация основана на данных, которые нам известны и на текущее время считаются точными. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля, и с которыми мы можем быть незнакомы, а также в связи с тем, что данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении ее пригодности для его конкретных целей.

Номер редакции: 0

Дата редакции: 10/11/2023

TOTACHI® COPPER GREASE SPRAY

Номер SDS: 762