

BRAKE & CLUTCH CLEANER

Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

TOTACHI BRAKE & CLUTCH CLEANER

Использование продукта: Очиститель тормозов и деталей сцепления аэрозоль

Номер(а) продукта: 760

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 диоксида углерода в качестве пропеллента, помещенная в аэрозольный баллон.

Опасные ингредиенты:

Опасные вещества	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		Номер CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Сольвент нефтяной легкий алифатический	40-70	300/100 (п)	4	8032-32-4	232-453-7
Диоксид углерода	30-60	27000/9000	4	124-38-9	204-696-9

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Характеристика опасности: Класс опасности - 3

Классификация: Малоопасная продукция по степени воздействия на организм человека – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Опасные физические свойства:

Воспламеняющийся аэрозоль: класс 2;

Продукция опасная при аспирации: класс 1;

Канцероген: класс 1;

Репротоксикант: класс 2. /9, 14, 15,16, 17, 20, 24.

Опасность для здоровья: Умеренная. Может причинить вред при попадании на кожу, вызывает раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз. При попадании на кожу вызывает раздражение.

Экологическая опасность: Низкая. Может загрязнять объекты окружающей среды.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Наблюдаемые симптомы:

При вдыхании: Першение в горле, кашель, насморк, возбуждение, 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

Общая характеристика: Воспламеняющийся аэрозоль. Продукт является пожаровзрывоопасным, что обусловлено входящим в его состав горючими веществами.

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 -30°C до +30°C в течение 60 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 пыли, используйте защитные очки.

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

Меры экологического контроля: Максимальная герметизация емкостей; анализ промышленных стоков; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм.

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 бесцветная жидкость

Цвет: Бесцветная

Запах: Характерный

Давление при 20С: 0,2 (2,0) – 0,6 (6,0)

Плотность пара: 0.700 г/см³ (20°С)

Степень эвакуации, %, не менее: 95

Температура кипения: -48-83С

Температура плавления: Отсутствует

Температура замерзания: Отсутствует

Растворимость: Не растворим в воде

Плотность паров при 50С: Отсутствует

Коэффициент испарения: Отсутствует

Вязкость: Отсутствует

рН: Отсутствует

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: Малоопасный продукт по степени воздействия на организм человека. Обладает раздражающим действием на кожные покровы, слизистую оболочку глаз и дыхательные пути.

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает раздражение

Респираторная или кожная сенсibilизация : Оказывает раздражающее действие на верхние дыхательные пути. Оказывает раздражающее действие на кожные покровы.

Мутагенность зародышевых клеток : Not established for people

Канцерогенность	: Группа 2B
Репродуктивная токсичность	Установлено (опасное воздействие на гонады и/или эмбрион)
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: 03/11/2023

TOTACHI® BRAKE & CLUTCH CLEANER

Номер SDS: 760