DISK BRAKE PAD CERAMIC

Паспорт безопасности продукта (SDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

TOTACHI DISK BRAKE PAD CERAMIC

Использование продукта: Тормозные колодки для автомобилей
Номер(а) продукта: 719
Информация о компании-производителе:

Dongying Baofeng Auto Parts Co., Ltd. No. 66, Shengxing Road, Kenli District, Dongying City, Shandong Province, P.R. China

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 металлических волокон, металлической ваты, а также в состав входит фенольная смола, арамидная целлюлоза, нитрилбутадиеновый каучук, сульфид олова, бариты, титанат калия, диоксид циркония, графит, трисульфид сурьмы, синтетический графит. Содержание металла выше 30% в составе фрикционного материала.

Опасные ингредиенты:

Опасные вещества	Einecs/Eilincs No.	Номер CAS	Концентрация	Знак опасности	Категория опасного вещества
Фенольная смола	Неприменимо	9003-35-4	>1	Нет	Нет
Арамидная целлюлоза	Неприменимо	26125-61-1	>1	Нет	Нет
Нитрилбутадиен	Неприменимо	Неприменимо	>1	Нет	Нет
Сульфид олова	Неприменимо	1315-01-1	>1	Нет	Нет
Бариты	231-784-4	7727-43-7	>1	Нет	Нет
Титанат калия	Неприменимо	12030-97-6	>1	Нет	Нет
Диоксид циркония	Неприменимо	1314-23-4	>1	Нет	Нет
Графит	231-955-3	7782-42-5	>1	Нет	Нет
Трисульфид сурьмы	215-713-4	1345-04-6	>1	Нет	Нет

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

Синтетический графит	Неприменимо	Неприменимо	>1	Нет	Нет

РАЗДЕЛ 3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Классификация: Данный продукт не классифицируется как опасный по законам Европейского Союза.

Опасные физические свойства: Продукт не горюч, не является легко воспламеняющимся.

Опасность для здоровья: Умеренная. Пыль как результат эксплуатации при попадании в глаза может приводить к раздражению. Вызывает незначительное раздражение кожи. При проглатывании не всасывается в пищеварительный тракт не вызывает поражение внутренних органов.

Экологическая опасность: Низкая

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза: тщательно промойте глаза водой в течение 15 минут. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу: Снимите загрязненную одежду и обувь. Для удаления продукта с кожи смойте его водой и мылом. В случае раздражения обратитесь за медицинской помощью. Загрязненную одежду и обувь необходимо тщательно очистить.

При вдыхании: Переместитесь на свежий воздух. В случае появления острых симптомов обратитесь за медицинской помощью.

Примечание для врачей:

За дополнительной информацией по мерам первой помощи обращайтесь в токсикологические отделения стационаров. Не существует специального антидота или специальных мер лечения при отравлении данным продуктом. Лечение симптоматическое с мониторингом состояния пострадавшего.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Не горюч:

Опасные вещества, выделяемые при горении: Нет особых видов риска.

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

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСПЫЛЕНИИ

Меры индивидуальной безопасности: Избегайте образования пыли. В случае воздействия на организм высокого уровня пыли, находящейся в воздухе, надевайте индивидуальный респиратор в соответствии с национальным законодательством.

Меры экологической безопасности: Никаких особых мер по защите окружающей среды не требуется.

Методы удаления сыпучих компонентов продукта:

Если во время механической обработки, шлифования или клепки образуется пыль, удалите ее пылесосом или влажной тряпкой. Пылесосы, используемые для этой цели, должны быть оснащены фильтрами HEPA. Не используйте сжатый воздух для сдувания пыли на рабочем месте.

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение: Подходящая тара для хранения продукта картонная заводская упаковка без доступа влаги, либо герметичные емкости.
Меры обращения: Избегать образования пыли. Нет необходимости в специальных мерах обращения.
Отдельные правила применения: Потребители могут обратиться к Спецификации SAE J2522 «Правила обслуживания тормозных колодок».

РАЗДЕЛ 8. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Защита органов дыхания: В случае недостаточной вентиляции наденьте подходящее дыхательное оборудование. Когда концентрация пыли превышает допустимые пределы воздействия, работники должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.

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

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

Защита вентиляции: Любая операция, которая может привести к образованию пыли, включая механическую обработку, шлифование, клепку или истирание данного изделия, должна быть надлежащим образом отработана, чтобы предотвратить вдыхание пыли.

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: Запрессованный состав темного цвета на металлической основе (Твердый)

Цвет: от серого до черного

Запах: Фенольный

Температура кипения: Неприменимо

Температура плавления: Неприменимо

pH: 9,11

Плотность: 2,15 г/см^3 (20°C)

Растворимость: Не растворим в воде

Давление пара: Неприменимо

Плотность пара: Неприменимо

% летучести : Не применимо

Коэффициент испарения: Неприменимо

Температура разложения: Неприменимо

Вязкость: Неприменимо

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

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: Смазочные материалы. Для безопасного хранения следует избегать загрязнения любыми жидкими веществами.

Опасные продукты разложения: Оксиды углерода, азота и серы; углеводороды; аммиак; и другие микроэлементы органических соединений.

Опасная полимеризация: Опасная полимеризация не происходит.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность: Данные о LD50 для этого продукта в виде смеси отсутствуют.

При контакте с кожей: Может вызвать раздражение. Длительный контакт с кожей может вызвать сенсибилизацию кожи и/или дерматит.

При контакте с глазами: Пыль может вызвать раздражение и покраснение. Частицы могут поцарапать глаз.

Респираторная сенсибилизация: Пыль может вызвать раздражение

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени: Нет информации
Репродуктивная токсичность: Нет информации

Мутагенность: Нет информации

Опасность аспирации: Нет информации

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

Методы и правила утилизации: отходы утилизируются в таре при соблюдении действующих законов и правил с учетом характеристик продукта на момент его утилизации. В странах Евросоюза отработанные тормозные колодки не считаются Опасными Отходами (согласно Директиве 91/689/EEC). Номер EWC: 16.01.13.

Ограничения по утилизации: Продукт не следует сбрасывать в канализацию.

Продукт не следует сбрасывать в ливневую канализацию.

Продукт не подходит для вторичной переработки.

Продукт не подходит для сжигания

РАЗДЕЛ 13. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: Данные об экотоксичности этого продукта в виде смеси отсутствуют.

Мобильность: Нет информации

Стойкость/Разлагаемость: Нет информации

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.

Возможность биоаккумуляции: Нет информации
Другие побочные эффекты: Нет информации

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Классификация ООН	Нет
ADR/ RID	Не классифицируется как опасный груз
IMO/IMDG	Не классифицируется как опасный груз
Опасность загрязнения морской среды	Нет
Класс по IATA/IACO	Не классифицируется как опасный груз

РАЗДЕЛ 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативная информация	
Классификация Евросоюза	Xi - Вызывает раздражение при эксплуатации
Маркировка опасного груза	R36 - Вызывает раздражение глаз при эксплуатации
Предупреждающая надпись	нет

Ограничения по использованию или воздействию на человека: Согласно местным нормативным положениям.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Категории опасности: 5

R22 -Возможен вред при вдыхании пыли.

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: 17/11/2023
TOTACHI® DISK BRAKE PAD CERAMIC
Номер SDS: 719

©Все права защищены. Продукция TOTACHI®, логотипы TOTACHI®, NIRO® и антифрикционная технология ZFM™ являются собственностью TOTACHI INDUSTRIAL CO., LTD. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих правообладателей.