

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Катунь #59340
TS ES 2528A TNR 700G CTG БЛК ЕС

Паспорт безопасности

Согласно EC 1272/2008
и Приложение II к Reach – Регламент 878/2020
и 453/2010

Версия 2.0 Редакция: 04-2024 г.

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

Рейтинги опасности

HMIS:

Здоровье	1	слегка опасный
Воспламеняемость	1	горючий
Реактивность	0	стабильный
Личная защита	Э	защитные очки, перчатки, респиратор от пыли

1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта: TS ES 2528A TNR 700G CTG BLK EU

Торговое название: Тонер

Другие средства идентификации: Нет

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения:

1.2.1 Соответствующие установленные области применения: Тонер.

1.2.2 Не рекомендуется использовать:

Не поставлять широкой публике .

Этот продукт следует хранить, обращаться и использовать в соответствии с правилами гигиены, безопасности и защиты окружающей среды, предусмотренными действующим законодательством.

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности:

Название поставщика: Katun Corporation

Адрес: 7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505

1.4 Телефон экстренной помощи:

(Хемтрек) (800) 424-9300

2. Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Регламент GHS/CLP

Не классифицировано

2.2 Элементы этикетки

Опасное вещество: нет

Классификация СГС/CLP

Сигнальное слово: Не требуется

Символ/предупреждения об опасности

Нет Нет

Предупреждающие заявления:

Никто

Ответные заявления:

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

Никто

Заявления о хранении:

P410+P412 Защищать от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур выше 50°C.

2.3 Другие опасности

Никто

3. Состав / информация о компонентах

3.1 Вещество/препарат: Смесь

3.1.1 Описание смеси: Смесь не включена в список.

3.1.2 Опасные ингредиенты

Компонент	Номер CAS/EC/REACH	Классификация EC 1272/2008	% по весу
Полиэфирная смола	Собственный		85 – 95
Угольно черный	KAC 1333-86-4 ЕС 215-609-9 Предварительная регистрация REACH 05-2119384822-32-0000		2 – 10

3.1.3 Дополнительная информация

Полный текст фраз Н и EUH: см. раздел 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи:

4.1.1 Общая информация:

Переместить пострадавшего с загрязненного рабочего места в проветриваемое место. Позвоните в больницу, чтобы получить медицинскую помощь и оказать неотложную помощь.

4.1.2 После ингаляции:

Немедленно вынесите пострадавшего на свежий воздух. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.1.3 После контакта с кожей:

Вымойте с мылом и водой.

4.1.4 После зрительного контакта:

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, время от времени приподнимая верхние и нижние веки. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

4.1.5 После приема:

Промойте рот водой, а затем выпейте большое количество воды.

4.1.6 Самозащита лица, оказывающего первую помощь:

Никакие действия не могут быть предприняты с каким-либо личным риском или без соответствующего обучения. Для человека, оказывающего помощь, может быть опасно проводить реанимацию методом «рот в рот».

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные:

Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

Лечите симптоматически и поддерживающе.

5. Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения:

Подходит: распыление воды, пена или сухие средства пожаротушения.

Непригодно: Неизвестно.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:

Продукты разложения могут включать следующие материалы: диоксид углерода, оксид углерода, оксиды серы, оксиды фосфора.

5.3 Совет пожарным:

Хорошая практика пожаротушения требует использования автономных дыхательных аппаратов и стрелкового снаряжения. Как и при любом пожаре, надевайте автономный дыхательный аппарат с требуемым давлением, одобренный MSHA/NIOSH (утвержденный или эквивалентный), и полный комплект защитного снаряжения. Во время пожара в результате термического разложения или горения могут образовываться раздражающие и высокотоксичные газы.

5.4 Дополнительная информация:

При мелкодисперсном распылении в воздухе может образовывать взрывоопасные пылевоздушные смеси.

6. Меры по предотвращению случайного выброса

6.1 Личные меры предосторожности:

- Удаление источников возгорания.
- Обеспечение достаточной вентиляции.
- Защита органов дыхания.
- Не вдыхайте брызги.

6.2 Экологические меры предосторожности:

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

Хранить вдали от канализации, поверхностных и грунтовых вод и почвы. Чтобы предупредить соседей.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Уберите контейнеры с загрязненной зоны. Пропылесосьте или подметите материал и поместите его в специальный маркированный контейнер для отходов. Утилизируйте через лицензированного подрядчика по утилизации отходов .

6.4 Ссылка на другие разделы:

См. список защитных мер в разделах 8 и 13.

6.5 Дополнительная информация:

Никто.

7. Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения:

Дыхание необходимо защищать при декантации больших количеств без местной вытяжной вентиляции. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте проглатывания и вдыхания. Тщательно промойте после обработки. Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:

Вещества в нашем продукте очень стабильны, поэтому поместите его в проветриваемое, прохладное и сухое место. Хранить в закрытой таре, когда он не используется. Хранить отдельно от еды и напитков.

7.3 Конкретное конечное использование:

Никто.

8. Контроль воздействия / личная защита

8.1 Параметры управления:

Никакого предельного значения воздействия не получено.

8.2 Средства контроля воздействия:

- Применение местной вытяжной вентиляции (ЛЕВ) при смешивании красителей.

- Защита органов дыхания: При работе с материалами, которые могут образовывать пыль, рекомендуется носить фильтрующие полумаски EN 149 2001 (фильтрация FFP1 80%), материал может быть полипропиленовой тканью.

- Защита рук:

- Защита глаз:

- Защита кузова:



8.3 Общие меры безопасности и гигиены:

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:

Появление

- Физическое состояние: Порошок
- Значение pH: данные отсутствуют.
- Цвет : Black
- Запах : Без запаха
- Порог запаха : данные отсутствуют.

Основные данные, важные для безопасности

- Точка плавления: 110-130°C.
- Точка кипения: данные отсутствуют.
- Температура вспышки: данные отсутствуют.
- Скорость испарения: данные отсутствуют.
- Верхние пределы взрываемости: данные отсутствуют.
- Нижние пределы взрываемости: данные отсутствуют.
- Давление пара: данные отсутствуют.
- Плотность пара: данные отсутствуют.
- Коэффициент распределения: данные отсутствуют.
- Температура самовоспламенения: данные отсутствуют.
- Температура разложения: данные отсутствуют.
- Вязкость динамическая: данные отсутствуют.
- Окислительные свойства: данные отсутствуют.
- Опасность взрыва: данные отсутствуют.
- Объемная плотность: данные отсутствуют.
- Относительная плотность: 0,30-0,50 кг/л.
- Растворимость в воде: данные отсутствуют.
- Растворимость в других растворителях: данные отсутствуют.

9.2 Дополнительная информация:

10. Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность:

В условиях нормального использования не известно ни одного опасного реактивного вещества.

10.2 Химическая стабильность:

Стабилен при нормальных температурах и давлениях.

10.3 Возможность опасных реакций:

Никто.

10.4 Условия, чтобы избежать:

Жара, влага.

10.5 Несовместимые материалы:

Сильная кислота, сильные основания и сильные окислители.

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

10.6 Опасные продукты разложения:

Нет при нормальных условиях хранения.

11. Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии:

- LD50/орально/крыса: >5000 мг/кг
- Раздражение кожи (проверено на кроликах): данные отсутствуют.
- Раздражение глаз (проверено на кроликах): данные отсутствуют.

11.2 Другая информация:

Нет

12. Экологическая информация

12.1 Токсичность:

- LC50 (рыба): >100 мг/л
- EC50 (дафния): данные отсутствуют.
- IC50 (водоросли): данные отсутствуют.

12.2 Стойкость и разлагаемость:

- Абиотическая деградация: данные отсутствуют.
- Значение потребности в химическом окислении (ХПК): данные отсутствуют.
- Значение потребности в биологическом окислении (БПК): данные отсутствуют.
- АОХ: Сточные воды: менее 0,2 частей на миллион;
Осадок: макс. 0,5 частей на миллион
- Полное органическое мошенничество . (ТОС): данные отсутствуют.
- Летучие органические соединения (ЛОС): данные отсутствуют.
- Биоразлагаемость: данные отсутствуют.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал:

- Коэффициент распределения (н-октанол/вода): данные отсутствуют.
- Коэффициент биоконцентрации (BCF): данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве:

данные отсутствуют.

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB :

Это вещество не соответствует требованиям РВТ/
vPvB. критерии

REACH, приложение XIII.

12.6 Другие побочные эффекты: нет.

12.7 Дополнительная экотоксикологическая информация:

- Содержание тяжелых металлов: в пределах рекомендованных ETAD пределов.

13. Утилизация отходов

13.1 Методы переработки отходов:

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

- **Утилизация продукта:** Образование отходов следует избегать или сводить к минимуму, где это возможно. Значительные количества остатков отходов не следует выбрасывать в канализацию, а перерабатывать на подходящих очистных сооружениях. Утилизируйте излишки и не подлежащий вторичной переработке продукт через лицензированного подрядчика по утилизации отходов.
- **Упаковка:** Использованную упаковку следует сдать на переработку. Сжигание или захоронение следует рассматривать только в том случае, если переработка невозможна. Этот материал и его контейнер необходимо утилизировать безопасным способом.

13.2 Дополнительная информация:

Утилизация этого продукта, растворов и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов, а также любым требованиям региональных местных властей.

14. Информация о транспорте

- 14.1 Номер ООН:** Классификация не присвоена.
 - 14.2 Правильное название ООН для питья:** Классификация не присвоена.
 - 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:** Классификация не присвоена.
 - 14.4 Группа упаковки:** Классификация не присвоена.
 - 14.5 Экологические опасности:**
Загрязнитель морской среды (Да/Нет): Нет
 - 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя :** Для этого продукта не требуется никаких особых мер предосторожности.
 - 14.7 Перевозка навалом согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодексу IBC:** Непригодный
- Дополнительная информация:** Не применимо согласно IATA.

15. Нормативная информация

15.1 безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси

Регламент США:

- | | |
|--|-------------------------|
| Статус инвентаря TSCA: | Не указано |
| Уведомление об экспорте TSCA 12(b): | Не указано |
| Cerla (40cfr302.4): | Не подлежит отчетности |
| Раздел 302 SARA (40cfr355.30): | Не подлежит отчетности. |
| Раздел 304 SARA (40cfr355.40): | Не подлежит отчетности. |
| Раздел 313 SARA (40cfr372.65): | Не подлежит отчетности. |
| Безопасность процессов OSHA (29cfr1910.119): | Не подлежит отчетности |
| Государственные нормативы: | |
| Предложение 65 Калифорнии: | не подлежит отчетности |

Катун Корпорация

7760 France Avenue South, Suite 340, Миннеаполис, Миннесота 55435

Тел: 952-941-9505 / www.katun.com

Паспорт безопасности – согласно ЕС 878/2020 и 453/2010.

Дата печати: 04-2024 г.

Европейские правила:

Регистрация REACH: Не указано

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности проведена Нет

16. Дополнительная информация

16.1 Индикация изменений:

16.2 Аббревиатуры и Акронимы:

HMIS: Система идентификации опасных материалов

CAS: Служба химических рефератов

LD50: Смертельная доза, 50 процентов.

LC50: Летальная концентрация, 50

EC50: половина максимальной эффективной концентрации.

процентов.

AOX: Галогенированные органические соединения.

IC50: половина максимальной ингибирующей концентрации.

OSHA: Закон о безопасности и гигиене труда

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

DNEL: полученный уровень отсутствия эффекта

TSCA: Закон о контроле над токсичными веществами

CERCLA: Закон о комплексном экологическом реагировании, компенсациях и ответственности

PNEC: потенциально недействующая

ETAD: Экологическая и токсикологическая ассоциация производителей красителей и органических пигментов. SARA: Закон о внесении поправок в суперфонд и повторном разрешении.

концентрация

16.3 Полнотекстовые классификации

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H371 Может вызвать повреждение органов.

Раздражение глаз . 2, H 319 Серьезное повреждение/раздражение глаз – Категория 2

STOT SE 2H371 Специфическая токсичность для органа-мишени (однократное

воздействие) [дыхательные пути

и кожа] – Категория 2

16.4 Основные ссылки на литературу и источники данных:

данные отсутствуют.

16.5 Классификация смесей и используемый метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1207/2008 (CLP)

Смесь не классифицируется в связи с неопасными веществами.