



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:1/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАР АБАН (ФОТОПРОВОДНИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Название продукта: БАР АБАН (ФОТОПРОВОДНИК) DR512K используется

для: bizhub C554/C454/C364/C284/C224,

C554e/C454e/C364e/C284e/C224e, 554e/454e/364e/284e/224e, C281/C221/C221s

Идентификация поставщика:

Konica Minolta Business Solutions USA, Inc.

100 Williams Drive, Рэксид, Нью-Джерси 07446, США

Телефон: 201-825-4000.

Номер телефона экстренной помощи

КЕМПРЕК

Телефон: 1-800-424-9300

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Классификация:

Не классифицируется как опасный.

Стандарт информирования об опасностях (США)

Классификация: Не классифицируется как опасный.

ЭЛЕМЕНТЫ ЭТИКЕТКИ

Предупредительные пиктограммы ---

Сигнальное слово ---

Заявление об опасности: ---

Предупреждающие заявления: ---

Другие опасности

Никто



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:2/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФОТОПРЕОБРАБОТЧИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Основные ингредиенты

[Общее имя]	[Номер CAS]	[%]
Субстрат		>95
Алюминиевый барабан	7429-90-5	
Слой покрытия		<5
Поликарбонат	+++	
ОРС-соединение	+++	
Органический пигмент	+++	

+++ Конфиденциальная информация Поставщика.

Опасные ингредиенты

Нет

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Симптомы чрезмерного воздействия: При использовании по назначению никаких симптомов не ожидается.

Пути проникновения: Никто

Информация

Вдыхание: Никакого лечения не требуется.

Контакт с кожей: Никакого лечения не требуется.

Зрительный контакт: Никакого лечения не требуется.

Проглатывание: Никакого лечения не требуется.

Примечание для врача: Никто

5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Подходящие средства пожаротушения: CO₂, вода, пена и сухие химикаты

Средства пожаротушения, которых следует избегать: нет

Специальные процедуры пожаротушения: нет

Опасность пожара и взрыва: Этот материал не представляет опасности возникновения пожара или взрыва.

Защита пожарных: Никакого специального оборудования не требуется.



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:3/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФТОПРОВОДИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЪЕЗДЕ

Личные меры предосторожности: Неприменимо при использовании по назначению.

Меры предосторожности по охране окружающей среды: Неприменимо при использовании по назначению.

Методы очистки: Неприменимо при использовании по назначению.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Обработка

Технические меры: нет

Меры предосторожности: В случае пожара этот продукт сгорит.

Рекомендации по безопасному обращению: нет.

Хранилище

Технические меры: нет

Условия хранения: Хранить в сухом и прохладном месте.

Несовместимые продукты: нет

Упаковочные материалы: нет

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Инженерные меры

Вентиляция: При использовании по назначению не требуется.

Параметры управления

OSHA-PEL (США): Непригодный

ACGIH-TLV (США):

Непригодный

ДФГ-МАК (ЕС): Непригодный

Безопасная работа в Австралии-TWA:

Непригодный

Средства индивидуальной защиты

Не требуется при использовании оборудования Konica Minolta по назначению.

Гигиенические меры

Мойте руки после работы



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:4/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФОТОПРЕСОВЩИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Появление

Физическое состояние: Твердое

Форма: Цилиндр

Цвет: Зеленый

Запах:

Почти без запаха

<<Результаты нанесения компаундов на алюминиевую подложку.>>

Точка кипения: Не применимо

Точка плавления /размягчения: данные отсутствуют.

Точка возгорания:

Непригодный

pH:

Непригодный

Взрывоопасные свойства:

Непригодный

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности

Данные недоступны

Плотность(г/см³):

1.2

Растворимость в воде:

нерастворимый

Воспламеняемость

Непригодный

Окислительные свойства:

Данные недоступны

Температура самовоспламенения (°C):

Данные недоступны

Давление газа:

Непригодный

Плотность пара:

Непригодный

Коэффициент распределения, н-октанол/вода:

Непригодный

Температура разложения:

Непригодный

(*= На основе данных для других продуктов Konica Minolta с аналогичными ингредиентами)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реактивность

Никто

Стабильность

Стабильный

Опасные реакции:

Никто

Условия, чтобы избежать

Никто

Материалы, которых следует избегать

Никто

Опасные продукты разложения: CO, CO2



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:5/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФОРТ ПОВЕРЖЕН) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Последствия воздействия для здоровья:

При использовании по назначению никаких симптомов не ожидается.

токсикологические данные

<<Результат нанесения составов на алюминиевую подложку.>>

Острая токсичность

Вдыхание, LC50 (мг/л): Не применимо.

Прием внутрь (перорально), LD50 (мг/кг): данные отсутствуют.

Дермально, LD50 (мг/кг): Не применимо.

Раздражение глаз: данные отсутствуют.

Раздражение кожи:

Данные недоступны

Сенсибилизатор кожи:

Данные недоступны

Мутагенность

отрицательный (тест AMES)

Местные эффекты

Данные недоступны

Хроническая токсичность или долгосрочная токсичность нет.

Канцерогенность

Многочисленные МАИР:

Нет в списке

НП (США):

Нет в списке

Регулируется OSHA (США):

Нет в списке

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные недоступны

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Соответствующие методы утилизации

Отходы можно утилизировать или сжигать в условиях, соответствующих всем федеральным, государственным и местным экологическим нормам.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Особые меры предосторожности: нет

Информация о коде и классификациях согласно международным правилам

Классификация ООН: Нет

Дополнительная информация: Не является опасным грузом согласно IATA или IMDG.

Код Hazchem (Австрия): Нет



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:6/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФОТОПРОВОДИНИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

15. ИНФОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о США

Калифорнийское предложение 65:

Этот продукт не содержит химических веществ, подпадающих под действие Положения 65 штата Калифорния.

CERCLA (Законокомплексной экологической компенсации и ответственности):

Никто.

Раздел III SARA (Законодательные поправки в Суперфонд и в обновлении авторизации) 302 Чрезвычайно опасные вещества:

Никто.

311/312 Категории опасности:

Никто.

313 Сообщаемых ингредиентов:

Никто.

Информация ЕС

Этот паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

- Регламент (ЕС) № 2037/2000 Европейского парламента и Совета о веществах, разрушающих озоновый слой: Не применимо.
- Регламент (ЕС) 2019/1021 Европейского парламента и Совета о стойких органических загрязнителях (СОЗ): не применимо.
- Регламент (ЕС) № 649/2012 Европейского парламента и Совета об экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC): Не применимо.
- Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета по контролю за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами, изменяющая и в последствии отменяющая Директиву Совета 96/82/EC (Seveso III): Не применимо.
- Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета:
 - Приложение XIV- Список веществ, подлежащих разрешению: Не применимо.
 - Приложение XVII- Ограничения на производство, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, препаратов и изделий: Не применимо.

Для этого продукта не проводилась оценка химической безопасности.



KONICA MINOLTA

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Страница:7/7

Паспорт безопасности №: DPC-1123-2

Название продукции: БАРАБАН (ФТОПРОВОДНИК) DR512K

Дата подготовки: 9 июня 2011 г.

Дата изменения: 10 марта 2021 г.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рейтинг опасности NFPA: Национальное агентство по противопожарной защите (США); Здоровье: 0 Воспламеняемость: 1 Реактивность: 0

РЕЙТИНГ HMIS: Национальная ассоциация красок и покрытий (США); Здоровье: 0 Воспламеняемость: 1 Реакционная способность: 0

Рекомендуемое использование: фотопроводник для электрофотографического оборудования.

Сокращения:

ACGIH-TWA: Пороговое предельное значение Американской конференции государственных специалистов по промышленной

гигиене CERCLA: Закон комплексного реагирования на окружающую среду, компенсация и ответственности

DFG-MAK: Максимальная концентрация труда Deutsche Forschungsgemeinschaft DGR: Правила обращения с

опасными грузами EINECS: Европейский реестр

существующих коммерческих химических веществ H-Code: Код опасности HMIS: Система идентификации опасных

материалов IARC: Международное агентство по исследованию

рака IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

IMDG: Международный кодекс морских опасных грузов

NTP: Национальная токсикологическая программа OEL: Предельно

допустимый уровень профессионального

воздействия OSHA: Управление по охране

труда PBT: Стойкие, биоаккумулятивные и токсичные. SARA: Закон о

внесении поправок в Суперфонд и повторном разрешении.

TSCA: Закон о контроле над токсичными веществами. vPvB: Очень стойкие

и очень биоаккумулятивные. Информация о

пересмотре: Регулярный пересмотр в дату пересмотра.

Ссылки на литературу:

ANSI Z400.1-1993 ISO

11014-1

Директива Комиссии 91/155/EEC

Ограничения:

Приведенная выше информация считается точной и представляет собой наилучшую информацию, доступную в настоящее время нашей корпорации. Однако Наша Корпорация не дает никаких гарантий в отношении такой информации и не несет никакой ответственности в связи с ее использованием. Пользователи должны провести собственное расследование, чтобы определить пригодность информации для их конкретных целей.