

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

RM24

Дата ревизии: 25.01.2018

Код продукта: 090626

страница 1 из 4

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

RM24

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Электроника моеющее средство для распыления и погружения систем
Профессиональные чистящие средства для промышленного использования

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Улица:	Karl-Arnold-Str. 12	
Город:	D-47877 Willich	
Телефон:	+49-2154-947938	Телефакс: +49-2154-947947
Электронная почта:	info@kolb-ct.com	
Контактное лицо:	Herr Linker	Телефон: +49-2324-97980
Электронная почта:	christian.linker@kolb-ct.com	
Интернет:	www.kolb-ct.com	
Ответственный Департамент:	Labor/ QS	

1.4. Аварийный номер телефона:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

Дополнительная информация

Australia:	USA:
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD	kolb USA LLC
6/150 Canterbury Road	410 Sunset, Unit C
NSW 2200 Bankstown	80501 Longmont – CO
Phone: +61 2 97900273	Phone 001- 970-532-5100
Mobile +61 4 19 809 805	Mobile: 001- 970-443-9233

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.2. Элементы маркировки

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Данная смесь не содержит опасных для здоровья или окружающей среды веществ в соответствии с Директивой 67/548/ЕЭС или веществ, которые имеют предельно допустимую концентрацию на рабочем месте. Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Смесь не классифицируется в качестве опасной согласно Директиве 1999/45/ЕС.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Out SMD клей очиститель для электронной промышленности на основе (например, 648/2004 VO моющих средств): Alkylpropylenglykolen, Korrosionsinhibitoren, Schaumregulatoren (silikonfrei), pH-Regulatoren.

Формула: RM24

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

RM24

Дата ревизии: 25.01.2018

Код продукта: 090626

страница 2 из 4

4.1. Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.

При контакте с глазами

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

НЕ вызывать рвоты. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности). Врачебное обследование необходимо уже даже при подозрении на отравление.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

При рвоте учитывать опасность аспирации.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой порошок для тушения, Пена, Порошок для тушения, спиртоустойчивая пена, ABC-порошок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя распыляемой воды

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Оксид углерода

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

удаленный

Дальнейшие указания

удаленный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

RM24

Дата ревизии: 25.01.2018

Код продукта: 090626

страница 3 из 4

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Особые меры обращения не обязательны.

Дополнительная информация по условиям хранения

Класс хранения не указан

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

8.2. Регулирования воздействия

Защита глаз/лица

Соответствующая защита для глаз: Плотнo облегающие очки

Защита рук

Необходимо носить проверенные защитные перчатки

Регулирование воздействия на окружающую среду

нет

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: жидкий:
Цвет: прозрачный
Запах: нейтральный

	Стандарт на метод испытания
pH:	неизмеримо
Изменения состояния	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	180 °C
Точка вспышки:	[увидеть 9.2] °C
Взрывоопасные свойства	
Не требуется проводить испытание, так как вещество содержит только летучие органические компоненты с точкой воспламенения выше 100 °C в водных растворах.	
Нижний предел экспозиции:	1,1 объем. %
Верхний предел экспозиции:	14 объем. %
Окисляющие свойства	
keine	
Давление пара: (при 20 °C)	0,0097 hPa
Плотность (при 20 °C):	0,953 g/cm³
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению
Растворимость в других растворителях	
Спирт, Гликоль	
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	23,0 mPa·s DIN 51376
Содержание растворителя:	100 %

9.2. Другие данные

Не подлежит требованиям статьи 4 Закона об опасных веществах (GefStoffV).

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

RM24

Дата ревизии: 25.01.2018

Код продукта: 090626

страница 4 из 4

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также соблюдения температурного режима вещество является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

10.6. Опасные продукты разложения

неизвестный

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1. Данные о токсикологическом воздействии

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Daphnia magna: > 10000 mg/ltr

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

нет

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Национальные предписания

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)