See colour through us

THE GLOBAL CHAMPION OF DYES AND PIGMENTS

KOEL

KOEL COLOURS PRIVATE LIMITED



Surface Treated Pigments

Sparsh
Redefining The Touch Technology

MATERIAL SAFETY DATE SHEET

SPARSH – 1112CS
(ЛИТОЛ РУБИН Б: D & C RED 7, Ca LAKE – ОБРАБОТАННЫЙ ТРИЭТОКСИКАПРИЛИЛСИЛАНОМ)

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1 Идентификатор продукта
Название продукта: Lithol Rubine B, Ca Lake, обработанный триэтоксикаприлилсиланом (Sparsh – 1112CS)

1.2 Соответствующие идентифицированные виды использования вещества или смеси и виды использования, не рекомендуемые Подходящие виды использования:
Краситель и пигмент

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности
Koel Colours Private Limited
F – 11, Nand Jyot Industrial Premises, Andheri Kurla Road, Safed Pool, Saki naka, Andheri (East),
Mumbai – 400 072 (Индия)
Телефон: +91 22 677 234 56
Электронная почта:sales@koelcolours.in (для внутренних отправлений),sales.int@koelcolours.in (для международных отправлений)

Раздел 02: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси
Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS] Классификация: Не классифицировано
Классификация в соответствии с Директивой 67/548/EEC [DSD]
Классификация: Не классифицировано

2.2 Элементы маркировки
Пиктограммы опасности: Не применимо
Сигнальное слово: Без сигнального слова
Указания об опасности: Значительных воздействий или критических опасностей не известно.
Предупредительные заявления
Предотвращение: Не применимо **Реагирование:** Не применимо
Хранение: Не применимо **Утилизация:** Не применимо

2.3 Другие опасности
Другие опасности, не приводящие к классификации:
При обращении и/или переработке этого материала может образовываться пыль, которая может вызывать механическое раздражение глаз, кожи, носа и горла.

Раздел 03: Состав / Информация об ингредиентах
Препарат содержит:
- Литол Рубин B, Ca Lake (D & C Red 7, Ca Lake) , CAS №: 5281−04−9 : 92 – 95%
- Триэтоксикаприлилсилан, CAS №: 2943−75−1 : 5 – 8%

Раздел: 04 Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи
В**дыхание:** Переместите пострадавшего на свежий воздух. Сохраняйте тепло и обеспечьте покой. Если дыхание отсутствует, нерегулярно или произошла остановка дыхания, обеспечьте искусственное дыхание или кислород с помощью обученного персонала.

персонал. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, поместите его в безопасное положение и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обеспечьте проходимость дыхательных путей. Ослабьте стесняющую одежду, такую как воротник, галстук, ремень или пояс.

Проглатывание: специальные меры не требуются.
Контакт с кожей: специальные меры не требуются.
Контакт с глазами: Немедленно промыть глаза большим количеством воды, периодически приподнимая верхнее и нижнее веко.
Проверьте наличие контактных линз и удалите их. Продолжайте промывание в течение не менее 10 минут. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные
Более подробную информацию о последствиях для здоровья и симптомах см. в разделе 11.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения Более подробную информацию о воздействии на здоровье и симптомах см. в разделе 11.

Раздел 05: Меры по тушению пожара

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства тушения: в случае пожара используйте распыленную воду (туман), пену, сухое химическое вещество или CO2.
Неподходящие средства тушения: Неизвестны.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

Опасности, связанные с веществом или смесью: нет особой опасности возгорания или взрыва.
Опасные продукты горения: нет конкретных данных.

5.3 Рекомендации для пожарных

Особые меры предосторожности для пожарных: Не применимо.
Специальное защитное снаряжение для пожарных: Пожарные должны носить соответствующее защитное снаряжение и автономный дыхательный аппарат (АДА) с полнолицевой маской, работающий в режиме положительного давления.

Раздел 06: Меры при аварийном выбросе

6.1 Личные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры

Не предпринимайте никаких действий, связанных с личным риском или без соответствующей подготовки. Не допускайте посторонних и незащищенных лиц. Избегайте вдыхания пыли. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Наденьте соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Опасность поскользнуться на пролитом продукте.

6.2 Меры предосторожности в отношении окружающей сред

Не допускайте распространения пролитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водотоками, дренажными системами и канализацией. Сообщите в соответствующие органы, если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (канализация, водотоки, почва или воздух).

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки Небольшой разлив

Удалите емкости из зоны разлива. Удалите материал с помощью пылесоса или подметите и поместите в специальный контейнер для отходов с соответствующей маркировкой. Утилизируйте с помощью лицензированной компании по утилизации отходов.

Большое разлитие: Удалите емкости из зоны разлива. Не допускайте попадания в канализацию, водоемы, подвалы или закрытые помещения. Удалите материал с помощью пылесоса или метлы и поместите в специальный контейнер для отходов с соответствующей маркировкой. Избегайте образования пыли и предотвращайте ее разнесение ветром. Утилизируйте с помощью лицензированной компании по утилизации отходов. Примечание: см. раздел 1 для получения информации о контактах в чрезвычайных ситуациях и раздел 13 для утилизации отходов.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел 1 для получения информации о контактах в чрезвычайных ситуациях.
См. раздел 8 для получения информации о соответствующих средствах индивидуальной защиты. См. раздел 13 для получения дополнительной информации об обращении с отходами.

Раздел 07: Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения: специальные меры не требуются.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимые вещества: Специальные меры не требуются.

7.3 Рекомендации по конкретному конечному использованию: нет.
Решения для конкретных отраслей промышленности: Недоступно.

Раздел 08: Контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля Предельные значения воздействия: Не доступны. **Название ингредиента Тип Значение воздействия Население Воздействие** Слюда DNEL Долгосрочное вдыхание 10 мг/м³ Работники Местное DNEL Долгосрочное вдыхание 3 мг/м³ Работники Местное

Вывод/резюме: Вдыхаемая пыль 10 мг/м³, вдыхаемая пыль 3 мг/м³.
Прогнозируемые концентрации, вызывающие эффект Заключение/Резюме: PNEC: Не применимо.
Рекомендуемые процедуры мониторинга:
Если данный продукт содержит ингредиенты с предельными значениями воздействия, может потребоваться личный, рабочий или биологический мониторинг для определения эффективности вентиляции или других мер контроля и/или необходимости использования средств защиты органов дыхания. Для оценки воздействия химических веществ при вдыхании следует руководствоваться европейским стандартом EN 689, а для определения опасных веществ — национальными руководящими документами.

8.2 Контроль воздействия Меры по управлению рисками Контроль профессионального воздействия
Технические меры:
Использовать только при наличии надлежащей вентиляции. Если в процессе работы пользователя образуются пыль, дым, газ, пары или туман, использовать технологические ограждения, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные средства контроля, чтобы уровень воздействия загрязняющих веществ в воздухе на работников не превышал рекомендуемых или установленных законом пределов.

Меры индивидуальной защиты
Защита органов дыхания Защита рук: Рекомендуется: маска для защиты от пыли
Защита рук: Рекомендуется: перчатки
Защита глаз: При оценке риска необходимо использовать защитные очки, соответствующие утвержденному стандарту, чтобы избежать попадания брызг жидкости, тумана, газов или пыли. Если условия эксплуатации приводят к образованию высокой концентрации пыли, используйте защитные очки от пыли.

Рекомендуется: защитные очки с боковыми щитками.
Защита кожи: Средства индивидуальной защиты для тела должны выбираться с учетом выполняемой работы и связанных с ней рисков и должны быть одобрены специалистом перед началом работы с данным продуктом.
Гигиенические меры: Тщательно мойте руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением и посещением туалета, а также в конце рабочего дня. Для снятия потенциально загрязненной одежды следует использовать соответствующие методы.

Меры контроля воздействия на окружающую среду

Технические меры: Выбросы из вентиляционных систем или технологического оборудования должны проверяться на соответствие требованиям законодательства об охране окружающей среды. В некоторых случаях для снижения выбросов до приемлемого уровня потребуется установка газоочистителей, фильтров или модификация технологического оборудования.

Раздел 09: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах Общая информация

Внешний вид

Физическое состояние: твердый порошок
Цвет: красный
Запах: без запаха
pH Информация отсутствует
Температура плавления/замерзания Информация отсутствует
Температура кипения/диапазон кипения Информация отсутствует **Температура вспышки** Информация отсутствует
Скорость испарения Информация отсутствует
Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Информация отсутствует **Предел воспламеняемости в воздухе**
Верхний предел воспламеняемости Информация отсутствует **Нижний предел воспламеняемости** Информация отсутствует **Давление паров** Информация отсутствует
Плотность паров Информация отсутствует **Удельный вес** Информация отсутствует **Растворимость в воде** Нерастворим в воде
Растворимость в других растворителях Информация отсутствует **Коэффициент распределения** Информация отсутствует **Температура самовоспламенения** Информация отсутствует **Температура разложения** Информация отсутствует
Кинематическая вязкость Информация отсутствует
Динамическая вязкость Информация отсутствует
Взрывные свойства Информация отсутствует
Окислительные свойства Информация отсутствует
Прочая информация
Температура размягчения Информация отсутствует
Молекулярная масса Информация отсутствует
Содержание ЛОС (%) Информация отсутствует
Плотность Информация отсутствует

Насыпная плотность Информация отсутствует

9.2 Прочая информация: Дополнительная информация отсутствует.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность: Данных испытаний, касающихся реакционной способности данного продукта или его ингредиентов, нет.

10.2 Химическая стабильность: Продукт является стабильным.

10.3 Возможность опасных реакций: При нормальных условиях хранения и использования опасные реакции не происходят.

10.4 Условия, которых следует избегать: нет конкретных данных.

10.5 Несовместимые материалы: нет конкретных данных.

10.6 Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения не должны образовываться.

Раздел 11: Токсикологическая информация

LD_{50} (перорально)> 10 г/кг (крысы)
Хроническая токсичность / канцерогенность: не является канцерогеном для человека. Тератогенность: не является тератогеном.
Репродуктивная функция: не токсичен для репродуктивной функции Мутагенность: не мутагенен
Другие исследования: информация отсутствует

Раздел 12: Экологическая информация

Судьба в окружающей среде:
Не ожидается, что данное вещество подвергается биологическому разложению при попадании в почву. Не ожидается, что данное вещество подвергается значительной биоаккумуляции.
LC_{50} (рыба)> 10000 мг/кг

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы обработки отходов
Продукт
Методы утилизации: Изучите возможности повторного использования. Остатки продукта и неочищенные пустые емкости должны быть упакованы, запечатаны, маркированы и утилизированы или переработаны в соответствии с соответствующими национальными и местными нормами.
Опасные отходы: По имеющимся данным поставщика, данный продукт не считается опасным отходом в соответствии с определением Директивы ЕС 91/689/ЕЕС.

Упаковка
Способы утилизации: По возможности следует избегать образования отходов или сводить его к минимуму. Отходы упаковки должны подвергаться вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке следует рассматривать только в том случае, если вторичная переработка невозможна.
Особые меры предосторожности: Этот материал и его тара должны утилизироваться безопасным способом. В пустых контейнерах или вкладышах могут оставаться остатки продукта. Не допускайте рассеивания пролитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водотоками, дренажными системами и канализацией.

Раздел 14: Информация о транспорте

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
A. Номер ООН				
B. Наименование груза по правилам ООН	-	-		-
C. Класс(ы) опасности при транспортировке				
D. Группа упаковки	-	-		-
E. Опасность для окружающей среды	№	№	№	№
F. Особые меры предосторожности	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОПРОС		НОМЕР ДОКУМЕНТА	СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕСМОТР
№: 01	01.01.2022	KCPL(SPARSH–CS)/MSDS/0001	31.12.2024

пользователь/Дополнительная	регулируемый	регулируемый	регулируется	регулируется

Перевозка навалом в соответствии с Приложением II к MARPOL 73/78 и Кодексом IBC: Недоступно.
Примечания об опасности: Не является опасным грузом. Хранить отдельно от пищевых продуктов.

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Нормативные требования/законодательство в области безопасности, здоровья и окружающей среды, относящиеся к данному веществу или смеси Регламент ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Приложение XVII — Ограничения на производство, размещение на рынке и использование определенных опасных веществ, смесей и изделий: Неприменимо.

15.2 Оценка химической безопасности: Не применимо.

Раздел 16: Прочая информация

Приведенные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. Цель настоящего паспорта безопасности и его приложения [если это требуется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH)] — описать продукты с точки зрения требований безопасности. Приведенные сведения не являются гарантией в отношении состава, свойств или характеристик.