2 К-ПУ
ТУ 20.52.10-013-27410476-2017
MSDS - T6511 – R1

Дата: 12.09.2017
Вводится впервые.

ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

1. ИНДЕТИФИКЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

1.1 Определение Продукта
1.1.1 Коммерческое название
Клей 2 К ПУ (K PU)
1.1.2 Код продукта
T6511

1.2 Использование Вещества / Препарата
1.2.1 Выражено в письменной форме
двухкомпонентный полиуретановый клей

1.3 Определение Компании
1.3.1 Поставщик
АО "Киилто-Клей"
1.3.2 Координаты
Адрес
196105, Санкт-Петербург, ул. Решетникова д. 14 А, Бизнес центр «Ренессанс».

Адрес производства 140108, Россия, Московская обл., г. Раменское, ул. Михалевича, д. 69
Телефон +7-800-3333033
Факс +7-495-7084672

1.4 Аварийный номер телефона
1.4.1 Номер телефона, название и адрес

2. ИНДЕТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Квалификация вещества или смеси
Не квалифицировано
GHS (1272/2008)
Не классифицировано
EY (67/548/ETY,1999/45/EY)
Не классифицировано
2.2 Элементы маркировки
Не требуется
2.3 Другие опасности
Нет.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИО КОМПОНЕНТАХ)

3.1 Опасные компоненты

3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4
CAS/EINECS Регистрационный номер	**Химическое название субстанции**	**Концентрация**	**Классификация**
-	Карбонат кальция (CaCO3)	-	-

3.1.5 Последующая информация

Продукт не входит в класс опасных веществ согласно Постановлению об основаниях классифицирования ЕС.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание первой помощи
Опасности, при которых требуются особые меры оказания первой помощи, отсутствуют.

4.2 Вдыхание
Перенести на свежий воздух.

4.3 Контакт с кожей
Смыть теплой водой с мылом.

4.4 Контакт с глазами
Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.5 Проглатывание
Прополоскать рот. Если возможно, предотвратить рвоту. Получить консультацию у врача.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРО ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

5.2 Особые факторы риска
Не применяется

5.3 **Меры предосторожности для пожарных**
Продукт не горюч.

6.МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ, И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры
См. раздел 8

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды
Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Предотвратить попадание продукта в стоки.

6.3 Методы и материалы для ликвидации и очистки
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.

6.4 Ссылка на другие разделы
См. раздел 8

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЕ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом
Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей
Хранить в сухом месте.

7.3 Особые конечные области применения
Нет.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Параметры контроля
Другая информация по величине пределов
Нет.

DNEL
Информация отсутствует.

PNEC
Информация отсутствует.

8.2 Регулирования воздействия

Применимые меры технического контроля
Обеспечить достаточный воздухообмен и /или выхлопную трубу в рабочих комнатах.
Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня. Во время использования не есть и не пить.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей
При распылении использовать распиратор, А2/П2, а также если температура превышает 40°С.

Защита рук
Резиновые или пластиковые перчатки
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.

Защита глаз
Защитные очки

Защита кожи и тела
Непроницаемая одежда

Контроль воздействия на окружающую среду
Не входит в классификацию вредных для окружающей среды веществ.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

Внешний вид	вязкий смесь
Запах	без запаха
Порог восприятия запаха	не применяется
pH	не применяется
Точка плавления/Точка замерзания	не применяется
Начальная точка кипения и интервал кипения	не применяется
Температура вспышки	не применяется
Скорость испарения	не применяется
Горючесть (твердого тела, газа)	продукт не горюч
Взрывоопасные свойства	
Нижний предел экспозиции	не применяется
Верхний предел экспозиции	не применяется
Плотность испарения	не применяется
Относительная плотность при 20° С	примерно 1,6 кг/дм³
Растворимость	
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	не определено
Температура самовозгорания	не применяется
Вязкость	не применяется
Водородный показатель (pH)	не применяется
Взрывоопасные свойства	не классифицировано
Потенциал окисления	не классифицировано

Последующая информация
Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1 Реакционная стабильность
Реагирует с изоцианатами.

10.2 Химическая устойчивость
Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению и хранению.

10.3 Возможность опасных реакций
Нет.

10.4 **Условия, которых следует избегать:**
Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется

10.5 Несовместимые вещества/материалы:

Кислоты	Вода	Материалы, поддерживающие горение	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Не применяется	Не применяется	Избегайте контакта с щелочными или сильными основаниями

10.6 Опасные продукты разложения
Нет.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Острая токсичность
Не определено

11. 2 Раздражение и коррозия
Не классифицировано.

11.3 Повышение чувствительности
Компонент смолы не вреден для здоровья. При использовании затвердения надевать защитные перчатки.

11.4 Острая, хроническая и продолжительная токсичность
Не известны.

11.5 Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии)
Не известны.

11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии)
Не известны.

11.7 Вещество, токсично при вдыхании
Данная продукция содержит вещества, классифицированные, как безопасные, на основе доступной на данный момент информации

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

12.1 Специфическая информация об экотоксичности:
Информация отсутствует

12.2 Миграция:
Информация отсутствует.

12.3 Устойчивость и разложение:
Информация отсутствует.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними

Обращение с отходами (уничтожение и утилизация)

Проконсультируйтесь со своими руководителями относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

	Наземный транспорт ADR/RID	**Морской транспорт IMDG/IMO**
14.1 Номер ООН	Не классифицировано в качестве опасного, в смысле транспортных ограничений	Не классифицировано в качестве опасного, в смысле транспортных ограничений
14.2 Собственное транспортное название ООН		
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке		
14.4 Группа упаковки		
14.5 Экологические опасности	Нет	Нет
Последующая информация	Защищать от влаги	Защищать от влаги

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет.

14.7 Перевозка массовых грузов с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применяется.

15. ИФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

Продукт не входит класс опасных веществ согласно Постановлению, об основаниях классифицирования ЕС

15.2 Оценка химической безопасности

Не применяется

16. ДОПЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные литературные ссылки и источники для данных

Законодательство и данные, предоставленные поставщиками сырьевого материала.

Порядок классификации

В соответствии Постановлением (EU) №. 1907/2006

Учебная консультация

Методические рекомендации не требуются.

Дополнительная информация может быть получена из:

Малкин А.В.

Главный технолог

Малкин А.В.