



Дата: 02.07.2023  
Вводится впервые.

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### 1. ИНДЕТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

#### 1.1 Определение Продукта

##### 1.1.1 Коммерческое название

Клей КЕСТОПУР 200/3Ф ( KESTOPUR 200/3F)

##### 1.1.2 Код продукта

#### 1.2 Использование Вещества / Препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

двухкомпонентный полиуретановый клей

#### 1.3 Определение Компании

##### 1.3.1 Поставщик

АО "КЕСТО"

##### 1.3.2 Координаты

###### Адрес

188508, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, ул.Сименса, дом 3, корпус 2, помещение 1.

###### Адрес производства

###### Телефон

###### Факс

140101, Россия, Московская обл., г. Раменское, ул. Михалевича, д. 69

+7-800-3333033

+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/EY,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 субстанции название	Концентрация	Классификация
-	Карбонат кальция (CaCO <sub>3</sub> )	-	-

### 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 респиратор, A2/P2, а также если температура превышает 40°C.

**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° C**

примерно 1,5 кг/дм<sup>3</sup>

**Растворимость**

**Коэффициент распределения ( n-октанол/вода )**

не определено

**Температура самовозгорания**

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. ИНФОРМАЦИЯ 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:

Кузьмина Н.А.

Ведущий технолог

Кузьмина Н.А.