



Дата: 30.05.2013

## ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

### 1. НАИМЕНОВАНИЕ (НАЗВАНИЕ) И СОСТАВ ВЕЩЕСТВА ИЛИ МАТЕРИАЛА

#### 1.1 Определение Продукта

##### 1.1.1 КОММЕРЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

Клей КЕСТОКОЛ ДС-Р (KESTOKOL DS-R)

##### 1.1.2 Код продукта

#### 1.2 Использование Вещества / Препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Дисперсионный клей на водной основе для деревообрабатывающей промышленности

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

**Телефон** +7-800-3333033

**Факс** +7-495-2763321

#### 1.4 Аварийный номер телефона

##### 1.4.1 Номер телефона, название и адрес

### 2. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

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

### 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

#### 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
124-17-4	Бутилдигликольацетат	1-5 %	R52

#### 3.1.5 Последующая информация

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Дополнительный совет

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

Сам по себе продукт не горит.

#### 5.1 Подходящая среда для тушения любая

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

#### 6.2 Предосторожности по защите окружающей среды

Предотвратить попадание продукта в стоки.

#### 6.3 Методы по очистке

Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом. После очистки смыть остатки водой.

### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

#### 7.1 Обращение

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

#### 7.2 Хранение

Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте. Хранить при температурах выше + 5°C.

### 8. КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.2 Регулирования воздействия

##### 8.2.1 Инструкции по производственному воздействию

Обеспечить адекватную вентиляцию. Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

##### 8.2.1.1 Дыхательная защита

-

##### 8.2.1.2 Защита рук

Резиновые или пластиковые перчатки

Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.

##### 8.2.1.3 Защита глаз

Защитные очки

##### 8.2.1.4 Защита кожи и тела

Непроницаемая одежда

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

#### 9.1 Общая информация (вид, запах)

Полимерная дисперсия, белая, запах характерен для ПВА-дисперсий

#### 9.2 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.

9.2.1 pH примерно 5

9.2.2 Точка кипения/диапазон -

9.2.3 Точка вспышки -

9.2.7 Давление пара -

9.2.8 Относительная плотность Ок. 1,08 кг/дм<sup>3</sup> / 20 °C

#### 9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость воды эмульсифицируемый

9.2.9.2 Растворимость жира (растворитель - нефть должна специфицироваться) -

9.2.10 Коэффициент разделяемости (n-октанол/вода) -

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- 10.1 **Условия, которых следует избегать**  
Отсутствие разложения, если используется и применяется, как указано.
- 10.2 **Материалы, которых следует избегать**  
Коррозионные свойства отвечают коррозионным свойствам воды.
- 10.3 **Опасные продукты разложения**  
-

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 11.1 **Острая токсичность**  
CAS 124-17-4 Бутилдигликоляцетат : LD50 = 6500 мг/кг, через рот, крыса, LD50 = 14500 мг/кг, через кожу, кролик.
- 11.3 **Сенсибилизация**  
-
- 11.5 **Человеческий опыт**  
Попадание в глаза может вызвать раздражение.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 **Экотоксичность**
- 12.1.1 **Водная токсичность**  
CAS 124-17-4 Бутилдигликоляцетат: Вредно по отношению к водным организмам. (классификация производителя сырья)
- 12.3 **Продолжительность / разлагаемость**
- 12.3.1 **Биодеградация**  
CAS 124-17-4 Бутилдигликоляцетат: В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт считается легко разлагающимся.
- 12.4 **Биоаккумулятивный потенциал**  
CAS 124-17-4 Бутилдигликоляцетат: Биоаккумуляция: легкий
- 12.6 **Другие неблагоприятные воздействия**  
С продуктом следует обращаться осторожно, нельзя пускать в почву, канализацию или водоем.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ИЛИ УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Небольшое количество клея сушить или заморозить, после чего отвезти на свалку, напр., пустые тары.  
Утилизация в соответствии с местными нормативами.

## 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 14.1 **UN-No** Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.
- 14.3 **Наземный транспорт**
- 14.3.4 **Последующая информация** Термотранспорт
- 14.4 **Морской транспорт**
- 14.4.3 **Последующая информация** Защищать от замерзания
- 14.5 **Воздушный транспорт**
- 14.5.3 **Последующая информация** Защищать от замерзания

## 15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

- 15.1 Информация на этикетке предупреждения
  - 15.1.1 Кодировочная буква символа предупреждения и указания на наличие опасности во время подготовки
  - 15.1.3 R -фраза(ы)
    -
  - 15.1.4 S -фраза(ы)
    -
  - 15.1.5 Специальные нормы для определенных препаратов.  
Символ(ы): не требуется

## 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 16.1 Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3  
R52                      Вредно по отношению к водным организмам
- 16.4 **Дополнительная информация может быть получена из:**
- 16.5 **Непосредственная ссылка**  
Законодательство и данные, предоставленные поставщиками сырьевых материалов.  
Предоставленная информация разработана только в качестве направляющей для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, удаления и выпуска и не считается гарантией или спецификацией по качеству.

Ведущий технолог

Кузьмина Н.А.