



Дата: 07.05.2023  
Вводится впервые.

## 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 СИТОЛ 4310-Р (SITOL 4310-R)

##### 1.1.2 Код продукта

-

#### 1.2 Использование Вещества / Препарата

##### 1.2.1 Выражено в письменной форме

Дисперсионный клей на водной основе для для бумажной, упаковочной и полиграфической промышленности, в т.ч. для изготовления упаковки и питьевых трубочек в пищевой 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
CAS: 2682-20-4/ EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H- isothiazol-3-one	0,001%	
CAS: 2634-33-5/ EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	0,001%	

#### 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. 1,1 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: 2682-20-4,. Максимально допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны принята на уровне 0,05 мг/м<sup>3</sup>. H301 , H311 , H314 , H317 , H318 , H330 , H400 , H410.  
CAS: 2634-33-5. H302 , H315 , H317 , H318 , H400
- 11.3 Сенсибилизация  
может вызвать сенсибилизацию кожи и аллергический контактный дерматит.
- 11.5 Человеческий опыт  
Попадание в глаза может вызвать раздражение.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 Экотоксичность
- 12.1.1 Водная токсичность  
CAS: 2682-20-4, CAS: 2634-33-5. Вредно по отношению к водным организмам. (классификация производителя сырья)
- 12.3 Продолжительность / разлагаемость
- 12.3.1 Биodeградация  
CAS: 2682-20-4, CAS: 2634-33-5.: В соответствии с результатами испытаний биологического разложения, данный продукт считается разлагающимся.
- 12.4 Биоаккумулятивный потенциал  
CAS: 2682-20-4, CAS: 2634-33-5:
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия  
С продуктом следует обращаться осторожно, нельзя пускать в почву, канализацию или водоем.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ И/ЛИ 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:  
Кузьмина Н.А.
- 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.