



Дата: 17.04.2023

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 4170-Р (SITOL 4170-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 наклеивания этикеток 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 +7-495-7084672

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
-	-	-	-

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 4
 - 9.2.2 **Точка кипения/диапазон** -
 - 9.2.3 **Точка вспышки** -

9.2.7 Давление пара	-
9.2.8 Относительная плотность	Ок. 1,07 кг/дм ³ / 20 °С
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**
-
- 11.3 **Сенсибилизация**
-
- 11.5 **Человеческий опыт**
Попадание в глаза может вызвать раздражение.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 12.1 **Экотоксичность**
-
- 12.1.1 **Водная токсичность**
-
- 12.3 **Продолжительность / разлагаемость**
- 12.3.1 **Биодеградация**
- 12.4 **Биоаккумулятивный потенциал**
-
- 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
-
- 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.