



Дата: 07.06.2023

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 4401-Р (SITOL 4401-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

140108, Россия, Московская обл., г. Раменское, ул. Михалевича, д. 69

Телефон

+7-800-3333033

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 Наименование вещества:

Неприменимо

Химический состав: смесь полимеров, дисперсантов и органических соединений.

3.2 Опасные компоненты

| 3.2.1 | 3.2.2 | 3.2.3 | 3.2.4 |
|--|--------------------------------------|--------------|---------------|
| CAS/EINECS Регистрационный номер | Химическое название субстанции | Концентрация | Классификация |
| CAS: 2682-20-4/ EINECS: 220-239-6 | 2-methyl-2H- isothiazol-3-one | 0,0075% | |
| CAS: 2634-33-5/ EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one | 0,0075% | |

3.2.5 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 4,5 |
| 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

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 14.3 Наземный транспорт | смысле транспортных ограничений. |
| 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.