**Chembyo Eco Prime Replenisher**

Сертификат безопасности материала: в соответствии с регламентом о Регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) 1907/2006 статья 31.

1. Название вещества/препарата и компании-производителя/предприятия

**1.1 Название вещества или препарата**

Торговая марка: Chembyo Eco Prime Replenisher

Код изделия: CTP Проявитель для термальных пластин (830 нм)

Тип продукта: Проявитель

**1.2 Использование вещества / препарата**

Главная категория использования: Для индустриального и профессионального использования.

Производственное/Профессиональное использование: допечатные химические вещества

Производственная категория: Полиграфия

Функция или категория использования: CTP Проявитель для термальных пластин (830 нм)

1.3 Сведения о компании-производителе

Название: OOO “CHE.T”

Улица: Тернопольская, 17/2а

Город: Хмельницкий

Страна: Украина

Тел./факс: +38 0382 72-55-18

E-mail: chembyo@gmail.com

Веб-сайт: http://chet.com.ua

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

**2.1 Классификация и общие опасные факторы**

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Символ:



R36/38 Раздражает глаза и кожу

**2.2 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду**

Дополнительной информации не имеется.

**2.3 Другие виды опасного воздействия**

Дополнительной информации не имеется.

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых видов

идентифицированного использования этого паспорта безопасности.

3. Состав/Информация о компонентах

Название: Chembyo Eco Prime replenisher

Символ: Xi

Виды риска: R36/38

**Состав:** Смесь компонентов, небезопасные добавки приведены в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Символ | CAS | EINECS | Виды риска | **Предел** | **%** |
| Двунатриевый метасиликат, пентагидрат | Хі | 10213-79-3 | 229-912-9 | R34 R37 |  | 8-15% |

4. Первая медицинская помощь

**4.1 Последствия и симптомы**

Симптомы/повреждения после контакта с глазами: ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ

ВОЗДЕЙСТВИИ/КОНТАКТЕ: - покраснение глазной ткани

Симптомы/повреждения после контакта с кожей: Может произойти: раздражение

**4.2 Первая медицинская помощь**

Меры первой помощи после контакта с кожей: Промойте немедленно большим

количеством воды – Доставьте пострадавшего к врачу, если раздражение не проходит.

Меры по оказанию первой помощи при контакте с глазами: Промойте немедленно большим

количеством воды в течение 15 минут доставьте пострадавшего доктору, если раздражение непроходит.

Меры по оказанию первой помощи после приема внутрь: Не вызывайте рвоту - если проглотили, прополощите рот водой (только если человек в сознании).

**4.3 Медицинские рекомендации**

Дополнительной информации не имеется. Информация в этом разделе применима для

всех упомянутых видов идентифицированного использования этого паспорта безопасности.

5. Меры противопожарной безопасности

**5.1 Средства пожаротушения**

Средства тушения - противопожарные инструкции : Тушите водой при пожаре, используйте пену, сухой порошок или песок.

Угроза реакции: Вступает в реакцию с (некоторыми) кислотами

Личная защита (экстренное реагирование): лицевая маска - резиновые перчатки

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых идентифицированных видов

использования этого паспорта безопасности.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**6.1 Защитные меры**

Личная защита (экстренное реагирование): лицевая маска - резиновые перчатки

Обращение с продуктом: Используйте только в хорошо проветриваемых местах - при

использовании не есть и не пить • соблюдайте строгую гигиену - очистить одежду, на которую попало вещество.

**6.2 Экологические меры**

Дополнительной информации не имеется

**6.3 Утилизация**

Утилизация: Соберите впитавшееся вещество в закрываемые контейнеры

Методы очистки: утилизируйте согласно закону об утилизации химических препаратов

**6.4 Другая информация**

Другая информация (случайное применение): Устраните утечку, перекройте источник.

Утилизируйте согласно закону об утилизации химических препаратов

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых идентифицированных видов

использования этого паспорта безопасности.

7. Применение и хранение

**7.1 Применение**

Температурный режим применения: <25 °C Не использовать в мороз

Применение продукта: использовать только в хорошо проветриваемых местах. При

использовании не есть и не пить. Соблюдайте строгую гигиену. Очистить одежду, на

которую попало вещество.

**7.2 Хранение**

Место хранения: Поместите контейнер в хорошо проветриваемое место. Храните в

прохладном месте. Защитите от мороза.

Хранить при температуре от 10°С до 22°С.

**7.3 Использование и требования для особых случаев**

Нет дополнительной информации Информация о применении и хранении применима для всех

упомянутых идентифицированных видов использования этого паспорта безопасности.

Согласованность данных в паспорте безопасности с отчётом о клиническом исследовании, с

учетом доступной информации во время составления (дата пересмотра и номер версии в

своде федеральных правил).

8. Контроль воздействия/ Индивидуальная защита

**8.1 Информация о воздействии**

Дополнительной информации не имеется

**8.2 Контроль за воздействием - меры по управлению рисками**

Защита рук: Носите подходящие перчатки.

Защита глаз: лицевая маска

Защита тела: Носите подходящую защитную одежду.

Применение продукта: Используйте только в хорошо проветриваемых местах. При

использовании не есть и не пить. Соблюдайте строгую гигиену. Очистить одежду, на

которую попало вещество

**8.3 Экологический контроль воздействия - меры по управлению рисками**

Дополнительной информации не имеется

**8.4 Технические меры по управлению рисками**

Дополнительной информации не имеется

9. Физические и химические свойства

**9.1 Информация про основные физико-химических свойства**

Форма: Жидкое

Цвет: от бесцветного до светло-желтого

Запах: Без запаха

Значение pH при 20 ° C: 13-14

Плотность при 20°C 1,08-1,12

Електролитическая 100(±5)

проводность, mS/см (25°С)

Точка кипения 100°С

Точка плавления <0 °C

9.2 Другая информация

Растворимость в воде: Водная растворимость г/100мл Все свойства определены в соответствии

с техническими требованиями, установленными в Руководстве Комиссии о методах

тестирования, упомянутых в Статье 13 (3) или любым другим сопоставимом методом.

10. Стойкость и реактивность

**10.1 Стабильность**

Неустойчивость: Устойчивый при нормальных условиях

**10.2 Условия, вызывающие опасные изменения**

Условия, вызывающие опасные изменения: Защита от угрозы реактивности на морозе: Реагирует

с (некоторыми) кислотами

**10.3 Материалы, вызывающие опасные изменения**

Дополнительной информации не имеется

**10.4 Опасные продукты разложения**

Дополнительной информации не имеется

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых идентифицированных видов

использования этого паспорта безопасности.

11. Информация о токсических свойствах

11.1 Токсичность

LD50 проверка гарантии надёжности: 1280 мг/кг

**11.2 Последствия и симптомы**

симптомы /повреждения после контакта с кожей: Может произойти: раздражение

симптомы / повреждения после контакта с глазами: ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ

ВОЗДЕЙСТВИИ/КОНТАКТЕ: - покраснение глазной ткани

**11.3 Дополнительная токсикологическая информация**

Дополнительной информации не имеется

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых идентифицированных видов

использования этого паспорта безопасности.

12. Экология

**12.1 Экотоксичность**

***a) LC50/EC50***

**Компонент: двунатриевый метасиликат, пентагидрат**

LC50 рыбы 1: 210 мг/l (96 h, BRACHYDANIO RERIO,

ANHYDROUS FORM)

LC50 рыбы 2: 2320 мг/l (96 h, GAMBUSIA AFFINIS, ANHYDROUS FORM)

Дафния EC50 1: 216 мг/l (96 h, DAPHNIA MAGNA, ANHYDROUS FORM)

EC50 другие водные организмы 1: 632 мг/l (96 h, LYMNAEA SP., ANHYDROUS FORM)

EC50 другие водные организмы 2: 160 мг/l (96 h, AMPHIPODA, ANHYDROUS FORM)

***б) Фактор биоаккумуляции***

## Дополнительной информации не имеется

***в) Пороговая концентрация***

Компонент: двунатриевый метасиликат, пентагидрат

Пороговый предел для других водных организмов 1:> 500 мг/l (24 h, DAPHNIA MAGNA,

ANHYDROUS FORM) Пороговый предел для других водных организмов 2:> 1000 мг/l (0.5

h, PSEUDOMONAS PUTIDA, ANHYDROUS FORM)

**12.2 Подвижность**

Дополнительной информации не имеется

**12.3 Устойчивость и разлагаемость**

Компонент: двунатриевый метасиликат, пентагидрат

WGK: 1

WGK: Классификация в соответствии с Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) от

27 июля 2005

**12.4 Биоаккумулирование**

Дополнительной информации не имеется

**12.5 Результаты оценки ПБТ**

Дополнительной информации не имеется

**12.6 Другая информация**

Дополнительной информации не имеется

Информация в этом разделе применима для всех упомянутых идентифицированных видов

использования этого паспорта безопасности.

## 13. Утилизация отходов

Региональное законодательство (отходы): не выливайте в канализацию, избавляйтесь от этого

материала и его контейнера в пункте сбора опасных или специальных отходов

14. Информация о транспортировке

**14.1 ADR (Дорожный транспорт)**

Этикетки с обозначением категории риска ADR: Не применяются

**14.2 RID (Железнодорожный транспорт)**

Дополнительной информации не имеется

**14.3 ADNR (По внутренним водным путям)**

Дополнительной информации не имеется

**14.4 IMDG (Морской транспорт)**

Дополнительной информации не имеется

**14.5 ICAO/IATA (Воздушный транспорт)**

Дополнительной информации не имеется

15. Регулирующая информация

**15.1 Компоненты, указывающие классификацию угроз**

двунатриевый метасиликат, пентагидрат Информация о Химической Оценке

безопасности является общественным достоянием

**15.2 Классификация и маркировка**

Символ:



Xi Xi - Раздражающие

виды риска: В зависимости от концентрации R36/38 - Раздражение глаз и кожи,

Классифицирован как опасный в соответствии с положениями директивы 2001/58/EC

фразами безопасности: S26 - В случае контакта с глазами, промойте немедленно

большим количеством воды и обратитесь к врачу S36/37/39 - Носите подходящие

защитные перчатки, и защита глаз/лица S45 - В случае несчастного случая или если Вы

чувствуете недомогание, немедленно обратитесь к врачу (покажите маркировку, если

возможно), S23 - не вдыхайте газ/пар/испарение/брызги (соответствующая формулировка,

должна быть определена изготовителем). S28 - После контакта с кожей промойте

немедленно большим количеством...

(должно быть определено изготовителем). S35 - этот материал и его контейнер

нужно утилизировать безопасным способом

**15.3 Соответствие дополнительному законодательству**

Классифицировано как опасное вещество в соответствии с регламентом о Регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) 1907/2006 статья 31.

16. Другая информация

Компоненты видов риска

R34 Вызывает ожоги R37 Раздражение дыхательной системы Версия паспорта

безопасности: 1.1

паспорт безопасности материала: согласно директиве 2001/58/EC и положения о

регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ 1907/2006

Приложение II

Правовая оговорка положения о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ:

Эта информация основана на наших современных знаниях. Согласованность данных в Паспорте безопасности с отчётом о клиническом исследовании, с учетом доступной информации во время составления (дата пересмотра и номер версии в своде федеральных правил).

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания

продукта в целях сохранения здоровья, требований безопасности и экологических

требований и не должна рассматриваться как гарантия какого-либо определенного права собственности этого продукта.

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания

продукта в целях сохранения здоровья, требований безопасности и экологических

требований и не должна рассматриваться как гарантия какого-либо определенного права

собственности этого продукта.