**Chembyo Dev 1+5**

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 Dev 1+5

Код изделия: Концентрированный проявитель для офсетных пластин

Тип продукта: Проявитель

**1.2 Использование вещества / препарата**

Главная категория использования: Для профессионального использования.

Производственное/Профессиональное использование: допечатные химические вещества

Производственная категория: Полиграфия

Функция или категория использования: Концентрированный проявитель для офсетных пластин

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

H290 Может вызывать коррозию металлов.

**2.2 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду**

Экология - отходы: Не выливать в канализационную систему

**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 Dev 1+5

Символ: C

Виды риска: R34, R43

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Символ | CAS | EINECS | Виды риска | **Предел** | **%** |
| Гидроксид калия | C | 1310-58-3 | 215-181-3 | R35, Н290, Н302 |  | ˃10% |

4. Первая медицинская помощь

**4.1 Последствия и симптомы**

Симптомы/повреждения при попадании в глаза: покраснение глазной ткани

Симптомы/повреждения при попадании на кожу: покраснение кожи

Симптомы/повреждения при попадании в дыхательные пути: раздражение дыхательных путей

**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**

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**

Контейнеры с соответствующей этикеткой с закрывающейся крышкой.

Информация о применении и хранении применима для всех упомянутых идентифицированных видов использования этого паспорта безопасности.

Согласованность данных в паспорте безопасности с отчётом о химической безопасности продукта является обоснованным, согласно той информации, которая есть в налички на момент составления (срок модификации и и номер версии).

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: Бесцветный

Запах: Без запаха

Значение pH при 20 ° C: 13,25±0,5

Плотность при 20°C 120 – 1,30

Електролитическая 85(±1) (для раствора 1:5)

проводность, mS/см (25°С)

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**

Дополнительная информация отсутствует

**10.3 Материалы, вызывающие опасные изменения**

Материалы, которых необходимо избегать: Избегайте окислительных соединений и восстановителей

**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

Раздражение кожи: может вызывать повышенную чуствительность при контакте с кожей

Повышенная чуствительность кожи: повторный контакт с кожей может привести к сухости кожи и образованию трещин.

**11.2 Последствия и симптомы**

Симптомы/повреждения при попадании на кожу: Покраснение кожи

Симптомы/повреждения при попадании в дыхательные пути: Раздражение

дыхательных путей

Симптомы/повреждения при введения внутривенно: Данных нет

Симптомы/повреждения при контакте с глазами: Покраснение глаз

**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 (средняя смертельная концентрация)/EC50*** (***эффективная концентрация вещества)***

Дополнительная информация отсутствует

***b) BCF (коэффициент бионакопления)***

Дополнительная информация отсутствует

***c) TLM***

Дополнительная информация отсутствует

**2.2 Подвижность**

Экология - отходы : Не выливать в канализационную систему

**12.3 Устойчивость и разлагаемость**

WGK (Класс опасности загрязнения воды) : 2

Примечание WGK : Классификация в соответствии с

Административным распоряжением относительно веществ, загрязняющих воду (VwVwS) от 27 июля

2005 года

**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)**

Класс ADR: 8

Группа упаковки ADR: II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия), UN/ID UN 1814

**14.2 RID (Железнодорожный транспорт)**

Класс ADR: 8

Группа упаковки ADR: II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия), UN/ID UN 1814

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

Класс 8, группа упаковки IMDG II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия), UN/ID UN 1814

**14.4 IMDG (Морской транспорт)**

Класс 8, группа упаковки IMDG II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия), UN/ID UN 1814

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

Класс воздушного транспорта 8, группа упаковки II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия), UN/ID UN 1814

15. Регулирующая информация

**15.1 Компоненты, указывающие классификацию угроз**

POTTASIUMHYDROXIDESOLUTON (Раствор гидроксида калия)

**15.2 Классификация и маркировка**

Символ:



С - корозия

Виды риска: в зависимости от концентрации

R34 – Вызывает ожоги

R43 – Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей

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

Фразы безопасности : S36/37 – Одевать соответствующую защитную одежду и перчатки

S23 – Не вдыхать газ /испарения/пары/распыление (соответствующая формулировка указывается производителем).

S25 – Избегайте контакта с глазами

S26 – В случае контакта с глазами, сразу же промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу

S35 – Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным путем

S45 – В случае несчастного случая или если вы чувствуете себя плохо, немедленно обратитесь к врачу (где возможно показывайте маркировку)

S37/39 – Одевайте соответствующие перчатки и защиту для глаз и лица

S24 – Избегайте контакта с кожей

**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.