

## Chembyo Dev 1+9

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+9

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: ООО "СНЕ.Т"

Улица: Тернопольская, 17/2а

Город: Хмельницкий

Страна: Украина

Тел./факс: +38 0382 72-55-18

e-mail: [office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)

Веб-сайт: <http://chet-offset.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



Украина, 29018  
г. Хмельницкий, ул. Тернопольская, 17/2а.  
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;  
e-mail: [office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)  
Веб-сайт: <http://chet-offset.com.ua>

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+9

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, H290, H302		>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 не проходит.

**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



Украина, 29018  
г. Хмельницкий, ул. Тернопольская, 17/2а.  
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;  
e-mail: [office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)  
Веб-сайт: <http://chet-offset.com.ua>

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, очистите 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. Очистите 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°C до 22°C.

### 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 отчетом о химической безопасности продукта является обоснованным, согласно той информации, которая есть в наличии на момент составления (срок модификации 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:	От бесцветного до светло-коричневого
Запах:	Без запаха
Значение pH при 20°C:	13-14
Плотность при 20°C	1,50 – 1,65
Электролитическая проводность, mS/cm (25°C)	110(±5) (для раствора 1:9)

---

## 9.2 Другая информация

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 чувствительность при контакте с кожей

Повышенная чувствительность 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 введении 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 Экоотоксичность

### *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 Биоаккумуляция

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

POTASSIUMHYDROXIDESOLUTION (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

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

### 14.3 ADN (По внутренним водным путям)

Класс 8, группа упаковки IMDG II

Точное название для погрузки: UN 1814

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

### 14.4 IMDG (Морской транспорт)

Класс 8, группа упаковки IMDG II

Точное название для погрузки: UN 1814

POTASSIUMHYDROXIDESOLUTION (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

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

## 15. Регулирующая информация

### 15.1 Компоненты, указывающие классификацию угроз

POTASSIUMHYDROXIDESOLUTION (Раствор гидроксида калия)

### 15.2 Классификация и маркировка

Символ:



C - коррозия

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/ЕС

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/ЕС и положения о



Украина, 29018  
г. Хмельницкий, ул. Тернопольская, 17/2а.  
Тел./факс: +38 0382 72-55-18;  
e-mail: [office@chet.com.ua](mailto:office@chet.com.ua)  
Веб-сайт: <http://chet-offset.com.ua>

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.