

## Chembyo Clean Rejuvenator

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

Торговое название: Chembyo Clean Rejuvenator

Код продукта: Очиститель для офсетных пластин и роликов

#### 1.2 Использование вещества / препарата

Основная область использования: Для профессионального использования в промышленности

Технические условия:

проф. использования в пром-сти: Химические средства для печати

Пром. категория: Печатная промышленность

Функциональная категория /

категория использования: Очиститель для офсетных пластин и роликов

#### 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:



R11 Очень огнеопасно

R22 Вредно при проглатывании



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>

~~R36/37/38 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу~~

R50/53 Очень токсично для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде

R65 Опасно: может причинить вред лёгким при проглатывании

## 2.2 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду

Нет дополнительной информации

## 2.3 Другие виды опасного воздействия

Нет дополнительной информации.

Информация, приведенная в этом разделе, применима ко всем упомянутым и установленным случаям использования этого паспорта безопасности.

## 3. Состав/Информация о компонентах

Название: Chembyo Clean Rejuvenator  
Факторы риска: R11, R36/37/38, R50/53, R65

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

Наименование	Символ	CAS	EINECS	Виды риска	Предел	%
Смесь органических соединений	Xn, F, N	64742-95-6	265-199-0	H226, H335, H336 R36/37/38		≤98%

## 4. Первая медицинская помощь

### 4.1 Описание мер первой помощи

Общие меры: попадание во внутрь в большом количестве: немедленно в больницу.

Меры при попадании в дыхательные пути: выведите пострадавшего на свежий воздух, немедленно обратитесь к врачу/ в медицинское учреждение.

Меры при попадании на кожу: немедленно промойте участок большим количеством воды в течении 15 минут.

Меры при попадании в глаза: немедленно промойте большим количеством воды в течении 15 минут.

Меры при проглатывании: в случае проглатывания промойте рот водой (только, если человек в сознании); немедленно обратитесь к врачу / в службу скорой помощи. Рвоту не вызывать.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

Симптомы/травматизм после контакта с глазами: раздражение, покраснение глазной ткани.

Симптомы/травматизм после контакта с кожей: ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ/ КОНТАКТЕ: высыхание кожного покрова; поверхностные трещины кожи.

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 5. Меры противопожарной безопасности

~~Общие меры: Не использовать открытый огонь. Не допускать загрязнения почвы и воды. Не допускать попадания в систему канализации. Не подходить с подветренной стороны при воздействии тепла. Огнегасящие составы - противопожарные инструкции: противопожарные средства: при пожаре используйте струю воды, пену, сухой порошок или песок~~  
Пожарная опасность: огнеопасно

Химическая реакционная опасность: После сгорания образуется СО и СО<sub>2</sub>.

Индивидуальная защита (Безотлагательные меры в случае чрезвычайной ситуации): Перчатки - Защитная одежда - Большие проливания/в закрытых помещениях: продувка сжатым воздухом- Воздействие тепла/огня: прибор для подачи сжатого воздуха/кислорода.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1 Защитные меры

Общие меры: отметить опасную зону – предотвратить возможность открытого огня - предотвратить загрязнения почвы и воды – предотвратить выброс в канализацию - промыть загрязненную одежду - воздействие огня/тепла: держать против ветра - воздействие тепла: закрыть двери и окна поблизости.

Средства индивидуальной защиты (Действие в ЧС): перчатки - защитная одежда - разливание жидкости в больших объемах/в закрытых помещениях: аппарат со сжатым воздухом – воздействие тепла огня: аппарат со сжатым воздухом/кислородом - см. "Эксплуатация материалов " для выбора защитной одежды.

Эксплуатация продукта: соблюдать требования, установленные законом - проводить операции на открытой местности локально - соблюдать строгую гигиену - немедленно снять загрязненную одежду - хранить контейнер плотно закрытым - использовать заземленное оборудование - хранить вдали от открытого огня/тепла - не сбрасывать отходы в канализацию – при температуре> воспламенения: используйте искробезопасные/взрывозащищенные приборы – тонкодисперсные частицы: искробезопасные/взрывозащищенные приборы – тонкодисперсные частицы: держаться подальше от источников воспламенения/искры.

### 6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в канализацию или водостоки, или утилизацию в местах, где может попасть на почву или в поверхностные воды

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки и утилизации

Утечка: Остановите утечку жидкости, прекратите подачу вещества.

Утилизация: Поместите пролитую жидкость в не горючий материал, например: песок/земля - соберите поглощенную жидкость в закрытые контейнеры – промойте одежду и оборудование после работы.

## 7. Применение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обращение с продуктом: Выполните законные требования. Проводите операции в открытом пространстве/по месту. Строгая соблюдайте правила гигиены. Немедленно удалите загрязненную одежду. Держите емкость плотно закрытой. Используют заземленное оборудование. Держитесь в отдалении от открытого огня/источника высокой температуры. Не утилизируйте в канализацию.



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>

~~При высоких температурах > точка воспламенения: используйте искро/ взрывобезопасные приборы. Строгое разделение: искро- и взрывобезопасные приборы. Строгое разделение: держитесь подальше от источников воспламенения /искр.~~

## 7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Место хранения.

Место хранения: Сберегайте при температуре окружающей среды. Размещайте в стороне от прямого солнечного света. Вентиляция на уровне пола. Предусмотрите емкость для сбора разливов. Обеспечить заземление резервуара. Соответствие законодательным требованиям

Запреты на смешанное хранение: Храните ВЕЩЕСТВО ОТДЕЛЬНО ОТ: источников тепла, окислителей. Хранить при температуре от 5°C до 25°C.

## 7.3 Особые случаи использования и требования

Контейнеры: требования:

- наличие закрывающейся крышки
- наличие соответствующей этикетки
- соблюдение требований, установленных законом

Контейнеры: выбор материалов:

- нержавеющая сталь
- углеродистая сталь

Рекомендуемые материалы:

- углеродистая сталь

Неподходящие материалы:

- полиэтилен
- полипропилен
- ПВХ.

## 8. Контроль воздействия/ Индивидуальная защита

### 8.1 Контроль воздействия

Защита органов дыхания: Работа при местной вытяжке/вентиляции

Защита рук: Одевать подходящие перчатки.

Защита глаз: Защитные очки

Защита тела: Одевать подходящую защитную одежду.

Защита молодых сотрудников на рабочем месте (ARAB.RGTB статья 183):

Рекомендуется не контактировать с данным продуктом  
Обращение с продуктом: Выполните законные требования. Проводите операции в открытом пространстве/по месту. Строгая соблюдайте правила гигиены. Немедленно удалите загрязненную одежду. Держите емкость плотно закрытой. Используют заземленное оборудование. Держитесь в отдалении от открытого огня/источника высокой температуры. Не утилизируйте в канализацию. При высоких температурах > точка воспламенения: используйте искро/ взрывобезопасные приборы. Строгое разделение: искро- и взрывобезопасные приборы. Строгое разделение: держитесь подальше от источников воспламенения/искр

## 9. Физические и химические свойства



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>

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

Внешний вид:	жидкость
Агрегатное состояние:	жидкость
Запах:	подобный запаху нефти
Цвет:	Бесцветный
Плотность	0,78-0,82 г/см <sup>3</sup>
Точка кипения:	178-209°C
Температура распада:	> 450 °C
Точка воспламенения:	<45

## **9.2 Другая информация**

Все свойства определены в соответствии со спецификациями, установленными в Постановлении Комиссии о методах испытания, упомянутых в Статье 13 (3) или любом другом сопоставимом методе.

## **10. Стойкость и реактивность**

### **10.1 Стабильность**

Неустойчивость: Устойчивый при нормальных условиях

### **10.2 Условия, вызывающие опасные изменения**

Условия, вызывающие опасные изменения: Запрещено воздействие огня, открытого пламени, горячих поверхностей.

Реакционная способность: при сгорании образуется CO и CO<sub>2</sub>

### **10.3 Материалы, вызывающие опасные изменения**

Материалы, вызывающие опасные изменения: храните далеко от источников воспламенения.

### **10.4 Опасные продукты распада**

Опасные продукты разложения, такие как дым, окись углерода и углекислый газ могут выделяться при длительном нагревании.

Информация об обращении и хранении применима ко всем вышеуказанным способам использования данного паспорта безопасности.

## **11. Информация о токсических свойствах**

### **11.1 Токсичность**

Дополнительная информация отсутствует

### **11.2 Воздействие и симптомы**

Симптомы/травматизм после контакта с глазами: раздражение, покраснение глазной ткани.

Симптомы/травматизм после контакта с кожей: ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ/ КОНТАКТЕ: высыхание кожного покрова; поверхностные трещины кожи.

### **11.3 Дополнительная токсикологическая информация**

Дополнительная информация отсутствует



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>

~~Информация в данном разделе применима ко всем вышеуказанным способам использования данного паспорта безопасности.~~

## 12. Экология

### 12.1 Токсичность

#### 12.1 Экологическая токсичность

##### a) LC50/EC50

Дополнительная информация отсутствует

##### b) BCF

Дополнительная информация отсутствует

##### c) TLM

Дополнительная информация отсутствует

### 12.2 Подвижность

Экологически вредные отходы: Не утилизируйте в канализацию или окружающую среду

### 12.3 Жизнестойкость и подверженность химическому разложению

Дополнительная информация отсутствует

### 12.4 Биоаккумуляция

Дополнительная информация отсутствует

### 12.5 Результаты оценки ПБТ

Дополнительная информация отсутствует

### 12.6 Другая информация

Дополнительная информация отсутствует

Информация в данном разделе применима ко всем вышеуказанным способам использования данного паспорта безопасности.

## 13. Утилизация отходов

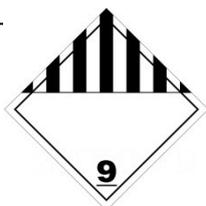
Экологически вредные отходы: Не утилизируйте в канализацию или окружающую среду  
Опасно для окружающей среды.

## 14. Информация о транспортировке

### 14.1 ADR (Европейский закон, регулирующий международные автотранспортные перевозки опасных грузов) (Дорожный транспорт)

Классификационный код ADR: III; Упаковочная группа III

UN 3082, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, 9 прочие опасные вещества



Символ:

UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) , 9, III.

**14.2 RID (Железнодорожный транспорт)**

Класс RID: 9

Классификационный код RID: III



Символ:

UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) , 9, III

**14.3 ADNR (Транспортировка по внутренним водным путям)**

Точное название для погрузки: UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) ,9,III

**14.4 IMDG (Морской транспорт)**

Точное название для погрузки: UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) ,9,III

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

Точное название для погрузки: UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) ,9,III

**15. Нормативная информация****15.1 Изделия, указывающие на опасную классификацию**

Точное название для погрузки: UN 3082 Жидкость алкила, опасная для окружающей среды [С3- С5] бензол) ,9,III

**15.2 Классификация и маркировка**

Обозначение:

Xn, F, N

Xn - Вредность

F - огнеопасно

~~N – вредит окружающей среде~~

R11 – легко воспламеняется

R38 – раздражение кожи

R50/53 опасно для окружающей среды, токсично для водных организмов

R65 - Вредный: может вызвать поражение легких при попадании в желудочно-кишечный тракт

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

S36/37 – Одевать соответствующую защитную одежду и перчатки

S53 - Избегать воздействия - получить специальные инструкции перед использованием

S61 - Избегайте попадания в окружающую среду. Обращайтесь к специальным инструкциям / паспорту безопасности.

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

S43 – В случае пожара, использовать ... (указать местонахождение и тип противопожарного оборудования, если вода увеличивает риск, добавить – «Воду не использовать»).

S51 – Использовать только в хорошо проветриваемых местах.

S57 – Использовать соответствующий контейнер, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды

S59 – Обратитесь к производителю / поставщику для получения информации о рекуперации / переработке отходов

S62 – При проглатывании не вызывать рвоту: немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.

### 15.3 Согласие 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

### Предупреждение REACH:

Данная информация основана на данных, известных на текущий момент. Соответствие данных в Паспорте безопасности материала и отчёте о химической безопасности рассматриваются по наличию доступной информации на момент составления (дата пересмотра и номер версии).

Данная информация основана на данных, известных на текущий момент и предназначена для описания продукта согласно требованиям по охране здоровья, эксплуатационной и экологической безопасности. Эту информацию не следует понимать, как гарантирующую какое-либо определенное свойство продукта.