

Chembyo MRC

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 MRC

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 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

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:



R5 Нагревание может вызвать взрыв

R11 Очень огнеопасно

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

R67 пары могут вызывать сонливость и головокружение

2.2 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду

Экология - отходы: не утилизировать в канализацию или в окружающую среду

Опасен для окружающей среды - может вызвать долгосрочные неблагоприятные последствия в водной среде

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 MRC

Факторы риска: R11, R36/37/38, R50/53, R65, R67

Состав: Смесь компонентов, небезопасные добавки приведены в таблице.

Наименование	Символ	CAS	EINECS	Виды риска	Предел	%
Растворитель универсальный	Xn, F, N	-	-	R11, R38, R50/53, R65, R67		40-50%
Пропан-2-ол	Xi, F	67-63-0	205-563-8	R11, R36, R66, R67		50-60%

4. Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой помощи

Симптомы после контакта с глазами: небольшое раздражение - покраснение глазной ткани.

Симптомы после контакта с кожей: при длительном воздействии/ контакте: высыхание кожного покрова; поверхностные трещины кожи.

Симптомы после попадания в дыхательные пути: при воздействии высокой концентрации: головная боль; раздражение дыхательных путей; раздражение носовых слизистых оболочек; головокружение; утрата чувствительности.

Симптомы после попадания в желудочно-кишечный тракт: риск аспирационной пневмонии; риск отека легких.

Симптомы после внутривенного введения: нет данных.

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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: **ОГНЕГАСЯЩИЕ СРЕДСТВА**

При пожаре используйте струю воды, пену, сухой порошок или песок

Пожарная опасность: огнеопасно

Химическая реакционная опасность: После сгорания образуется CO и CO₂

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 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

Надеть защитное оборудование. Не оставляйте незащищенных лиц.

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: Содержите данное вещество в емкостях, переливайте при помощи насоса в подходящие емкости – Обратитесь к разделу "Транспортировка материалов" для выбора материала емкости - Заделайте место утечки, перекройте доступ – Отгородите место разлива

Утилизация: Жидкий розлив: используйте негорючий абсорбирующий материал • песок/земля - Абсорбированное вещество: уберите в закрытую емкость.

Методы очистки: Локализируйте разлитое вещество - Соберите жидкость в емкость, которая плотно закрывается. Утилизируйте согласно закона о химических отходах.

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. 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.

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

9.1 Информация про основные физико - химических свойства

Внешний вид:	жидкость
Агрегатное состояние:	жидкость
Запах:	подобный запаху нефти
Цвет:	Бесцветный
Плотность	0,68-0,72 г/см ³
Точка кипения:	215 °C
Температура распада:	> 200 °C

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, курение и открытого пламени
Реакционная способность: При сгорании образуется CO и CO₂

10.3 Материалы, вызывающие опасные изменения

Запрещено смешанное хранение: ХРАНИТЕ ВЕЩЕСТВО ДАЛЕКО ОТ: источников тепла, окислителей

Материалы, вызывающие опасные изменения: Храните далеко от источников воспламенения, окислителей

10.4 Опасные продукты распада

Опасные продукты распада: При воздействии высоких температур могут образоваться опасные продукты распада, такие как угарный и углекислый газ, дым, $NxOy$, SO_2 , H_2S , H_2CO_3 , $R-CH_2-SH$ и $CxHy$ ($X < 10$)

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

11. Информация о токсических свойствах

Раздражение слизистой оболочки глаз: Раздражает слизистую оболочку глаз

Раздражение кожи: Может вызвать повышение чувствительности при попадании на кожу

Общая токсичность: СИЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

Вредность: может привести к поражению легкого при попадании в желудочно-кишечный тракт

Повторное воздействие может вызвать высушивание или поверхностные трещины кожи

Немного раздражает органы дыхания . Немного раздражает слизистую оболочку глаз

Пары могут вызвать сонливость и головокружение

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ ТОКСИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Не указан в классе канцерогенности (IARC, EC, TLV, MAK)

Не указан в классе мутагенности (EC, MAK)

Не классифицирован как токсичный к воспроизводству (EC)

Опасность токсичности: НЕПОСРЕДСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНОСТИ

В литературе указан как вредный

Является легким раздражителем

Утрата чувствительности при высоких концентрациях

11.2 Воздействие и симптомы

Симптомы после контакта с глазами: небольшое раздражение - покраснение глазной ткани.

Симптомы после контакта с кожей: при длительном воздействии/ контакте: высыхание кожного покрова; поверхностные трещины кожи.

Симптомы после попадания в дыхательные пути: при воздействии высокой концентрации: головная боль; раздражение дыхательных путей; раздражение носовых слизистых оболочек; головокружение; утрата чувствительности.

Симптомы после попадания в желудочно-кишечный тракт: риск аспирационной пневмонии; риск отека легких.

Симптомы после внутривенного введения: нет данных

11.3 Дополнительная токсикологическая информация

Дополнительная информация отсутствует

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

12. Экология

12.1 Токсичность

Водная токсичность	не определено
Стойкость и разлагаемость	не определено
Биоаккумулятивный потенциал	не определено
Поведение в экологических системах	не определено
Мобильность в почве	отсутствует какая-либо дополнительная информация
Экотоксические эффекты:	не определено
Поведение на очистных сооружениях:	не определено

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)

ADR class 3

ADR packing group II

Код опасности 33:

Этикетки с обозначением категории риска ADR: 3

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

14.2 RID (Железнодорожный транспорт)

Класс RID: 3

Код RID II Класс опасности 3

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

14.3 ADN (Транспортировка по внутренним водным путям)

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

14.4 IMDG (Морской транспорт)

IMDG класс 3

IMDG UN 1993

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

14.5 ICAO/IATA (Воздушный транспорт)

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

15. Нормативная информация

15.1 Изделия, указывающие на опасную классификацию

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость, UN 1993 пропан -2-OL, продукт переработки нефти, легкий

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

R66 - Длительное воздействие может вызвать высушивание или поверхностные трещины кожного покрова Классифицировано опасности в соответствии с положениями директивы 2001/58/ЕС

S61 – Избегайте попадания в окружающую среду

S16 – Держать вдали от источников огня, не курить

S3/7/9 – Хранить в плотно закрытой емкости в прохладном, хорошо проветриваемом помещении

S23 - Не вдыхайте газ/пары/испарения/ аэрозоли (соответствующее предупреждение будет указано производителем).

S26 – При попадании в глаза, немедленно вымыть с большим количеством воды и обратиться к врачу

S24 – Избегать контакта с кожей

S62 - При попадании в желудочно-кишечный тракт, не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите эту емкость или ярлык.

S37 – использовать удобные перчатки

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.