

Chembyo Wash UV 60

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 Wash UV 60

Код продукции: UV раствор для промывания офсетного полотна и барабана

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: UV раствор для промывания офсетного полотна и барабана

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

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 Wash UV 60

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

Состав: Смесь компонентов, небезопасные добавки приведены в таблице.

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

4. Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой помощи

Симптомы после контакта с глазами: покраснение и раздражение глазной ткани.

Симптомы после контакта с кожей: при длительном воздействии/ контакте: сухость кожи.

Симптомы после попадания в дыхательные пути: при воздействии высокой концентрации: угнетение ЦНС, головная боль; раздражение дыхательных путей; раздражение носовых слизистых оболочек; головокружение; чувство опасения, нарушение координации.

Симптомы при проглатывании: тошнота, симптомы похожи на те, которые бывают при вдыхании.

Симптомы при введении внутривенно: Нет данных

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

Раздражающее действие, головная боль, сонливость, дыхательный паралич, головокружение, опьянение, наркоз, потеря сознания, кома.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5. Меры противопожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Общие меры: обозначьте опасную зону; не храните возле открытого огня; промывайте загрязненную одежду; при контакте с огнем/ теплом: не помещайте с подветренной стороны; при контакте с огнем: закрывайте ближайšie окна и двери.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА: водяной распылитель, поливалентный пенный распылитель, спиртоустойчивый пенный распылитель, полимерный пенный распылитель, порошковый огнетушитель класса ВС, углекислотный огнетушитель, сильная струя воды - является неэффективным средством тушения.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА: охлажденные резервуары/барабаны с водяным распылителем, удалите их в безопасное место.

Опасность возникновения пожара:

ПРЯМАЯ ОПАСНОСТЬ: материал, представляющий опасность

НЕПРЯМАЯ ОПАСНОСТЬ: температура выше температуры вспышки: повышенный риск воспламенения / взрывов.

Опасность реакции: при длительном хранении: при контакте с воздухом может образовывать перекиси: такая реакция ускоряется при высоких температурах; при горении выделяются СО и СО₂; вступает в сильную реакцию с (сильными) окислителями: (повышенный) риск возникновения пожара/взрыва.

Личная защита (Действие в ЧС): печатки; защитная одежда

При контакте с огнем/теплом: прибор с сжатым воздухом / кислородом.

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

Не допустить попадание продукта в водостоки. Риск взрыва.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки и утилизации

Утечка: Содержите данное вещество в емкостях, переливайте при помощи насоса в подходящие 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

Соблюдайте требования законодательства :

- Перед использованием: проверить наличие перекисей и устранить их
- Регулярно измеряйте концентрацию веществ в воздухе
- Эксплуатация продукта производится на открытом воздухе или под местной вытяжкой / вентиляцией или при условии защиты органов дыхания
- Соблюдайте обычные стандарты гигиены
- После работы немедленно снять загрязненную одежду
- Очистите загрязненную одежду
- Храните продукт в плотно закрытом контейнере
- Храните вдали от открытого огня / тепла
- Тщательно очистите / высушите установку перед использованием
- При температуре > температуры вспышки: использовать искро /взрывозащищенные приспособления
- Измельченные: использовать искро -/взрывозащищенные приспособления
- Измельченные: держать подальше от источников воспламенения / искрения.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Место хранения.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и контейнерам: Хранить только в оригинальной упаковке.

Информация о хранении в одном общем хранилище: Не храните вместе с окислителями вдали от источников тепла.



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

Дополнительная информация о условиях хранения: Хранить контейнер плотно закрытым.

Хранить в прохладном месте.

Рекомендуемая температура хранения: 5-25°C.

7.3 Особые случаи использования и требования

Контейнеры: требования: герметичный, чистый с правильной маркировкой, соответствует юридическим требованиям

Храните хрупкие упаковки в плотных контейнерах.

Контейнеры: выбор материала: ПОДХОДЯЩИЙ МАТЕРИАЛ: сталь, нержавеющая сталь, углеродистая сталь, полипропилен, стекло.

ИЗБЕГАЙТЕ ТАКИХ МАТЕРИАЛОВ: алюминий, медь.

8. Контроль воздействия/ Индивидуальная защита

8.1 Контроль воздействия

Бутилдигликоль CLV 10mg/m³ (форма воздействия - пары)

2-пропанол CEIL 50mg/m³ (форма воздействия - пары)

TWA 10mg/m³ (форма воздействия - пары)

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

Форма:	Жидкое
Цвет:	От бесцветного до светло-желтого
Запах:	Запах растворителей
Плотность при 20°C	0,78-0,82 г/см ³

9.2 Другая информация

Растворяемость в воде: полностью растворимый

Растворяемость в этаноле: полностью растворимый

Растворяемость в эфире: полностью растворимый

Растворяемость в ацетоне: полностью растворимый

Все свойства определяются в соответствии с техническими требованиями, изложенными в Положении Комиссии о методах тестирования, упомянутых в статье 13 (3), или любом другом сопоставимом методе.

10. Стойкость и реактивность

10.1 Стабильность

Дополнительная информация отсутствует.

10.2 Условия, вызывающие опасные изменения

Опасность реакции: При длительном хранении: при контакте с воздухом может образовывать перекиси – такая реакция ускоряется при высоких температурах ; при горении выделяются CO и CO₂; вступает в сильную реакцию с (сильными) окислителями: (повышенный) риск возникновения пожара/взрыва.

10.3 Материалы, вызывающие опасные изменения

Запрет на совместное хранение: НЕ ХРАНИТЕ ВЕЩЕСТВО ВОЗЛЕ: источников тепла, 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, N_xO_y, SO₂, H₂S, H₂CO, R-CH₂-SH и C_xH_y (X < 10)

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

11. Информация о токсических свойствах

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

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 раздражителем

Утрата чувствительности при высоких концентрациях

11.2 Воздействие и симптомы

Симптомы после контакта с глазами: покраснение и раздражение глазной ткани.

Симптомы после контакта с кожей: при длительном воздействии/ контакте: сухость кожи.

Симптомы после попадания в дыхательные пути: при воздействии высокой концентрации: угнетение ЦНС, головная боль; раздражение дыхательных путей; раздражение носовых слизистых оболочек; головокружение; чувство опасения, нарушение координации.

Симптомы при проглатывании: тошнота, симптомы похожи на те, которые бывают при вдыхании.

Симптомы при введении внутривенно: 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

a) LC50 (средняя смертельная концентрация)/EC50 (эффективная концентрация вещества)

Дополнительная информация отсутствует

b) BCF (коэффициент бионакопления)

Дополнительная информация отсутствует

c) TLM

Дополнительная информация отсутствует

12.2 Мобильность

Экология – отходы:

другие органические растворители, моющие растворы и маточные растворы - moederlogen - LWCA (Нидерланды): KGA

категория 03 – Опасные отходы (91/689/ЕЕС) – Переработка

путем дистилляции - Утилизировать в предназначенной для этих целей мусоросжигательной печи – Используйте соответствующий контейнер во избежание загрязнения окружающей среды от упаковки, содержащей остатки опасных веществ, или загрязненной ими

Экология – вода:

Умеренное загрязнение воды (наземных вод)
Загрязнение грунтовых вод
Безопасен для рыб (LC50(96h) >1000 мг/л)
Безопасен для беспозвоночных (дафния) (EC50, > 1000 мг/л)
Безопасен для бактерий
Данных об экотоксичности недостаточно
Бионакопление: недопустимо
Хорошо разлагается в воде под воздействием микроорганизмов
проверка: 72.9% ,28d, OECD 301E

Экология - воздух:

Безопасен для озонового шара (Постановление Совета (ЕС) № 2037/2000, O.J. L244 от 29/09/2000)
Фотолиз в воздухе
Код отходов (91/689/ЕЕС, Решение Совета 2001/118/ЕС, O.J. L47 от 16/2/2001):
Код отходов от упаковки (91/689/ЕЕС, Решение Совета 2001/118/ЕС, O.J. L47 от 16/2/2001)

12.3 Стойкость и распад

WGK (Класс опасности загрязнения воды): 1

12.4 Бионакопление

Дополнительная информация отсутствует

12.5 Результаты оценки РВТ (способность к бионакоплению и токсичности)

Дополнительная информация отсутствует

12.6 Дополнительная информация

Дополнительная информация отсутствует

Информация в данном разделе применима при использовании данного Паспорта безопасности вещества во всех случаях, упомянутых в нем.

13. Утилизация отходов

Экология – отходы:

другие органические растворители, моющие растворы и маточные растворы - moederlogen - LWCA (Нидерланды): KGA

категория 03 – Опасные отходы (91/689/ЕЕС) – Переработка путем дистилляции - Утилизировать в предназначенной для этих целей мусоросжигательной печи – Используйте соответствующий контейнер во избежание загрязнения окружающей среды от упаковки, содержащей остатки опасных веществ, или загрязненной ими.

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:

Обозначение на оранжевой табличке 33 1993

Этикетки с обозначением категории риска ADR: 3

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость I

14.2 RID (Железнодорожный транспорт)

Класс: 3

Группа упаковки: II

Код классификации: F1

Опознавательный номер опасности: 33

14.3 ADN (Транспортировка по внутренним водным путям)

Дополнительная информация отсутствует

14.4 IMDG (Морской транспорт)

Класс: 3

Группа упаковки: II

14.5 ICAO/IATA (Воздушный транспорт)

Класс: 3

Группа упаковки: II

15. Нормативная информация

15.1 Изделия, указывающие на опасную классификацию

Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость

15.2 Классификация и маркировка



Обозначение:

Xn, F

Xn - Вредность

F - огнеопасно

R11 – легко воспламеняется

R20/21/22 - Опасен при вдыхании, при контакте с кожей и при проглатывании

R36/38 раздражает глаза и кожу

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



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

S23 – Не вдыхать газы/испарения/пар/мелкие брызги

(соответствующие формулировки должны быть указаны изготовителем).

S36/37 - Использовать защитную одежду и перчатки

S25 – Избегать контакта с глазами

S26 – В случае контакта с глазами, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью

S35 – Этот материал и его контейнер

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.