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

Chembyo WFI UV

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 WFI UV
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 “CHE.T”
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 WFI UV

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 расстворителей	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 разражение 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; чуство 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.

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

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 ближайшие окна и двери.

Гасящий агент – инструкции по тушению пожара:

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 / взрыва

Опасность реакции: При длительном хранении: при контакте с воздухом может образовывать перекиси: такая реакция ускоряется при высоких температурах; при горении выделяются CO и CO_2; 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: соберите разлитое вещество в подходящую емкость. Остановите утечку, прекратите подачу вещества.

Утилизация: соберите разлитое вещество абсорбирующим материалом , например, песком, землей, вермикулитом – или известью, соберите лопатой абсорбированное вещество в закрывающийся контейнер. Для выбора материала для емкости. Очистите загрязненную поверхность большим количеством воды. После работы очистите одежду и оборудование.

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 в дали от источников тепла.
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/m^3 (форма воздействия - пары)
2-пропанол CEIL 50mg/m^3 (форма воздействия - пары)
TWA 10mg/m^3 (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):

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

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	0,87-0,90 г/см^3

9.2 Важная информация для сохранения здоровья, безопасности и окружающей среды

Точка воспламенения:< 60 °C

9.3 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 CO_2; 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

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

Опасные продукты распада: При воздействии высоких температур могут образоваться опасные продукты распада, такие как угарный и углекислый газ, дым, NxOy, SO2, H2S, H2CO, R-CH2-SH и CxHy (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
Дополнительная информация в разделе: "Токсикология"
КОСВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ТОКСИЧНОСТИ
Реакции с токсичными опасностями: см. " Химическая реакционная опасность".

11.2 Воздействие и симптомы

Симптомы после контакта с глазами: покраснение и разражение 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; чуство 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.

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

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/EEC) – Переработка путем дистилляции - Утилизировать в предназначенной для этих целей мусоросжигательной печи – Используйте соответствующий контейнер во избежание загрязнение 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 (EC) № 2037/2000, O.J. L244 от 29/09/2000) Фотолиз в воздухе Код отходов (91/689/EEC, Решение Совета 2001/118/EC, O.J. L47 от 16/2/2001): Код отходов от упаковки (91/689/EEC, Решение Совета 2001/118/EC, 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 PBT (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.

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

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:
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 RID: 3
packing group II
Код опасности 33:
Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость

14.3 ADNR (Транспортировка по внутренним водным путям)

Класс ADNR:	9 (Танкер)
Номер ООН для ADNR:	9003

14.4 IMDG (Морской транспорт)
Дополнительная информация отсутствует

14.5 ICAO/IATA (Воздушный транспорт)
Дополнительная информация отсутствует

15. Нормативная информация

15.1 Изделия, указывающие на опасную классификацию
Наименование груза при перевозке – легковоспламеняемая жидкость

15.2 Классификация и маркировка

Обозначение:
Xn, F

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

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. Классифицированно опасности в соответствии с положеннями директивы 2001/58/ЕС
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.