

Лак Chembyo Coat WB-P 422/40

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 Coat WB-P 422/40

Тип продукта: Эмульсия на основе силикона для термостабилизации разбрызгивания

1.2 Использование вещества / препарата

Главная категория использования: для профессионального применения.

Производственное/Профессиональное использование: химические препараты для промышленности

Производственная категория: Полиграфическая промышленность

Категория назначения или использования: водно-дисперсионный лак

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



Сигнальное слово: опасно

H315 вызывает раздражение кожи

H318 вызывает серьезное повреждение глаз

P264 после работы тщательно вымыть кожу

P280 пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 при попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом.
P305 + P351 + P338 При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P332 + P313 В случае раздражения кожи обратиться к врачу.
P362 снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
P501 – Утилизируйте содержимое/ контейнер в соответствии с местными правилами.
Хранить вдали от детей. Не используйте для очистки рук, тела и продуктов питания.

2.2 Опасность неблагоприятного воздействия на окружающую среду

Дополнительная информация отсутствует

2.3 Другие виды опасного воздействия

Отсутствие доступной дополнительной информации. Информация приведенная в этом разделе применима ко всем упомянутым и установленным случаям использования этого Сертификата безопасности.

3. Состав/Информация о компонентах

Название: Chembyo Coat WB-P 422/40

Наименование	CAS	EINECS	Виды риска	Предел	%
Амониак	1336-21-6	215-647-6	H314, H335, H400		< 1%
Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu	577-11-7	209-406-4	H315, H319		< 5,5%

4. Первая медицинская помощь

4.1 Описание мер первой помощи

В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов обратитесь за медицинской помощью. Никогда ничего не давайте человеку без сознания.

В случае контакта с кожей: загрязненную кожу промыть водой с мылом, тщательно промыть водой, при появлении раздражения или покраснения обратиться к врачу.

В случае попадания в глаза: промыть глаза в течение 15 минут большим количеством воды, держа веки широко открытыми. Избегайте сильной струи, из-за риска повреждения роговицы, обратитесь к врачу.

При вдыхании: в случае головокружения или тошноты вывести пострадавшего на свежий воздух, при отсутствии быстрого улучшения – обратиться к врачу.

При проглатывании: прополоскать рот водой. В сознании дайте пострадавшему два стакана воды. Не вызывайте рвоту. Если пострадавшего рвет, наклоните голову вниз, чтобы рвота не попала в дыхательные пути (возможна аспирационная пневмония). Вызовите врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и замедлительные:

Попадание на кожу: может вызвать раздражение при длительном, прямом, многократном контакте.

Попадания в глаза: может вызвать раздражение при прямом воздействии.

Дыхательная система: вдыхание концентрированной пыли продукта может вызвать раздражение слизистых оболочек носа, горла и других органов дыхательной системы.

Пищеварительный тракт: употребление может вызвать симптомы пищевого отравления, боли в животе, тошноту, рвоту.

4.3 Медицинская консультация

Решение о дальнейших действиях принимает врач после оценки состояния пострадавшего.

5. Меры противопожарной безопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения: спиртоустойчивая пена, порошок для тушения, двуокись углерода, песок или земля, водяной туман.

Используйте методы пожаротушения, соответствующие окружающим условиям.

Неподходящие средства пожаротушения: сильная струя воды.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси: в случае пожара под воздействием высоких температур выделяются токсичные продукты разложения, содержащие мин. оксиды углерода.

5.3 Рекомендации для пожарных

Емкости в зоне возгорания не обходимо охладить рассеянной струей воды, по возможности удалить из опасной зоны. В случае пожара в замкнутом пространстве используйте защитную одежду и дыхательный аппарат со сжатым воздухом. Не допускать попадания воды для пожаротушения в поверхностные воды, грунтовые воды и канализацию.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Для лиц, не входящих в состав обслуживающего персонала: уведомить соответствующие службы о неисправности. Выведите из опасной зоны людей, не участвующих в ликвидации аварии.

Для спасателей: обеспечьте соответствующую вентиляцию. Используйте индивидуальные средства защиты органов дыхания.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Меры по защите окружающей среды: продукт не классифицируется как опасный. Предотвратить распространение и попадания в канализацию и водоемы, проинформировать местные власти в случае невозможности обеспечения защиты.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки и утилизации

Предотвратить распространение и удалить путем механического сбора (или влажной уборки) в контейнеры с соответствующей маркировкой для утилизации в соответствии с применимыми правилами.

6.4 Другая информация

Другая информация (аварийная утечка): Уничтожение отходов проводится в соответствии с нормами по ликвидации химических отходов.

7. Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать контакта с глазами. Избегайте длительного или повторяющегося контакта с кожей. Избегайте вдыхания паров продукта. Избегайте источников возгорания, повышенных температур, горячих поверхностей и открытого огня. Работать с соблюдением правил безопасности и гигиены: не есть и не пить, не курить на рабочем месте, мыть руки после использования, снимать зараженную одежду и средства защиты перед вдохом в места приема пищи.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом помещении в плотно закрытой оригинальной таре с надлежащей маркировкой. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и источников тепла, горячих поверхностей и открытого огня. Беречь от замерзания.

Рекомендуемая температура хранения: $>5^{\circ}\text{C}$.

7.3 Специфические варианты использования и требования

Дополнительная информация отсутствует

8. Контроль воздействия/ Индивидуальная защита

8.1 Контроль воздействия:

Соответствующий технический контроль: рекомендуется использовать общую вентиляцию помещения.

8.2 Меры индивидуальной защиты:

Защита рук: используйте соответствующие перчатки.

Защита глаз: защитные очки или маску

Защита органов дыхания: избегать вдыхания паров, тумана аэрозолей. Используйте продукт только в хорошо проветриваемых помещениях. В случае недостаточной вентиляции надевайте маски или полумаски в комплекте с органическим поглотителем паров.

Термические опасности: непригодный.

8.3 Контроль воздействия на окружающую среду

Не допускайте его распространения в окружающей среде и попадания в канализацию и водоемы.

9. Физические и химические свойства

9.1 Информация про основные физико-химических свойства

Внешний вид	мутная жидкость
Цвет	соответствует спецификации
pH	7,5-8,5
Плотность, при $(20\pm 1)^{\circ}\text{C}$, г/см ³	1,04
Точка плавления:	не определено
Точка кипения:	прибл. 95°C
Точка вспышки:	$>100^{\circ}\text{C}$
Растворимость в рас творителях:	растворим в воде

9.2 Другая информация

Все свойства определяются в соответствии с спецификацией указанной в Постановлении Совета по методам тестирования согласно положений Статьи 13(3) или другими сравнимым методом тестирования.

10. Стойкость и реактивность

10.1 Реакционная способность

Нет данных

10.2 Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки

10.3 Возможность опасных реакций

Дополнительная информация отсутствует

10.4 Условия, которые следует избегать

Избегайте низких температур

10.5 Опасные продукты разложения

При высоких температурах выделяются токсичные продукты разложения.

11. Информация о токсических свойствах

Острая токсичность: не проявляет

Дополнительная информация отсутствует

Токсичность компонентов

LD50 перорально >350мг/л крыса (аммонияк)

LC50 вдыхание >7035мг/л 30мин крыса (аммонияк)

LD50 через кожу >10000мг/кг кролик (Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu)

LD50 перорально >4620мг/кг крыса (Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu)

LC50 респираторный >20мг/л 96ч крыса (Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu)

Раздражение кожи: вызывает раздражение кожи.

Раздражение глаз: может вызвать серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация: не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Резюме оценки CMR свойств: не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии: не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации: Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

12. Экология

Детальных исследований влияния смеси на окружающую среду не проводилось. Смесь не классифицируется как опасная для окружающей среды, она содержит опасные для окружающей среды компоненты. Не допускать попадания в грунтовые воды, канализацию и водоемы.

Острая токсичность

LC50 96ч Рыбы 0,89 мг/л (аммониак)

EC50 48ч Дафния манга >110мг/л (аммониак)

LC50 96ч Рыбы 28 мг/л (Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu)

EC50 48ч Дафния манга 36 мг/л (Di-(2-etyloheksylo) sulfobursztynian sodu)

Хроническая токсичность

LOEC 73дня Рыбы 0,022 мг/л (аммониак)

NOEC 96ч Безпозвоночные 0,79 мг/л (аммониак)

Подавление роста водорослей

EC50 18 дней Водоросли 2700мг/л

12.3 Стойкость и способность к химическому разложению

Дополнительная информация отсутствует.

12.4 Биологическая аккумуляция

Дополнительная информация отсутствует.

12.5 Результаты по стойкости, биологической аккумуляции и токсичности

Дополнительная информация отсутствует.

12.6 Другая информация

Нет данных

13. Утилизация отходов

Загрязненные отходы должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами.

14. Информация о транспортировке

14.1 ADR (Европейский закон, регулирующий международные автотранспортные Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ADR)

(автомобильные перевозки) – не применимо

Правила международной перевозки опасных грузов по внутренним

водным путям (ADNR) (перевозка по внутренним водным путям) – не применимо

Международная организация гражданской авиации/Международная

ассоциация воздушного транспорта (ICAO/IATA) (авиаперевозка) – не применимо

15. Нормативная информация



Сигнальное слово: опасно

H315 вызывает раздражение кожи

H318 вызывает серьезное повреждение глаз

P264 после работы тщательно вымыть кожу

P280 пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 при попадании на кожу промыть большим количеством воды с мылом.

P305 + P351 + P338 При попадании в глаза: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P332 + P313 В случае раздражения кожи обратиться к врачу.

P362 снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.

P501 – Утилизируйте содержимое/ контейнер в соответствии с местными правилами. Хранить вдали от детей. Не используйте для очистки рук, тела и продуктов питания.

16. Другая информация

Отсутствие доступной дополнительной информации Версия Сертификата безопасности: 1.1
Сертификат безопасности материала согласно директиве 2001/58/ЕС и регламенту о Регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH) 1907/2006 Приложение II.

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.