

Дата: 21 сентября 2012



Паспорт безопасности

1. Идентификация

Наименование продукта: **Ultra-Ever Dry™ SE (Base Coat)**

Использование вещества:

Покрытие для различных поверхностей, которым необходимы супергидрофобные свойства

Поставщик:

UltraTech International, Inc.

Представитель в Казахстане

+7 (727) 302 99 94

www.UltraEverDry.kz

zakaz@ultraeverdry.kz

2. Виды опасного воздействия

Основные пути попадания в организм: дыхание, контакт с кожей, глаза

Воздействие на здоровье

Контакт с глазами: может вызвать раздражение

Контакт с кожей: может вызвать раздражение кожи

Вдыхание: раздражение верхних дыхательных путей

Канцерогенные эффекты: не содержит никаких веществ, перечисленных в нормативах Международного агентства по изучению рака (МАИР или IARC (International Agency for Research on Cancer), Национальной токсикологической программы (NTP (National Toxicology Program), Администрацией по вопросам безопасности и гигиены труда (OSHA), ACGIH (Американская конференция государственных специалистов в области промышленной гигиены) или ЕС (Европейский союз).

3. Состав/информация об ингредиентах

Ингредиент	Вес %	C.A.S. No.
Ксилол	66	106-42-3
Нафта	12	64742-89-8
Гексан	6	110-54-3
Метилэтилкетон	2	78-93-3
Толуол	5	108-88-3
Запатентованный полимер	9	-
Запатентованные примеси	<1	-

4. Меры первой помощи

Контакт с кожей: Тщательно промойте с мылом и водой. При покраснении, опухании, зуде, жжении или ожогах обратитесь за медицинской помощью.

Контакт с глазами: Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание: При появлении кашля, одышки или других проблем с дыханием, следует выйти на свежий воздух. Если состояние не нормализуется, следует обратиться к врачу. При необходимости восстановить нормальное дыхание методами оказания первой медицинской помощи.

Поглощение: Не вызывать рвотный рефлекс. Немедленно обратиться к врачу.

5. Противопожарные меры

Легковоспламеняющееся – температура вспышки 10°F PMCC
Огнетушащие средства: углекислый газ, порошковое огнетушащее вещество, пена
Специальное защитное оборудование для пожарных:
Полное защитное оборудование включает автономный дыхательный аппарат.



6. Меры предосторожности

В случае разлива следует использовать инертный абсорбент.
Удалите все источники возможного возгорания. Проветрите помещение.

7. Обращение и хранение

Компоненты относятся к категории легковоспламеняемых. Держите вдалеке от источников тепла, открытого пламени, всего, что может вызвать возгорание. Проветривайте помещение во время использования и до тех пор, пока все пары не выветрятся. Держите в закрытых контейнерах, если не используете.

8. Установка контроля/личная защита

Средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания: проветривайте помещение, используйте респиратор

Защита рук: повторное воздействие может вызвать раздражение кожи или аллергию. Рекомендуется использовать перчатки.

Защита глаз: предусмотрены защитные очки

Другое: обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей гигиены и безопасности.

9. Химические и физические свойства

Внешность: прозрачная жидкость с тонкодисперсными включениями

Запах: ароматный запах мяты

pH: не определен

специфическая тяжесть: 0.79

Точка кипения: 149°F - 286°F Плотность пара: 2.0 тяжелее, чем воздух

Содержание летучих веществ: 98%

Растворимость в воде: преимущественно растворимый

10. Стабильность и реакционная способность

Стабильность: стабильный

Риск полимеризации: полимеризация не проявляется

Механическая чувствительность (шок): не чувствителен к механическим воздействиям

11. Токсикологическая информация

Оральная токсичность (крысы) LD50: 5800 mg/kg; LC50(крыса, вдыхание): 50,100mg/m³; раздражение глаз кролика при проведении стандартного теста Драйзе (Draize) для определения способности вещества раздражать слизистые, 20 mg; исследован на туморогенный, мутагенный, репродуктивный эффекты.

-----Канцерогенные эффекты-----

Компонент	---Канцероген NTP ---		
	Известно	Предположительно	Категория IARC
Ксилол	Нет	Нет	не имеет
Нафта	Нет	Нет	не имеет
Метилэтилкетон	Нет	Нет	не имеет
Толуол	Нет	Нет	не имеет
Гексан	Нет	Нет	не имеет

12. Экологическая информация

Влияние на окружающую среду: Считается, что при попадании в почву материал легко разлагается, либо выщелачивается в земле и проникает в грунтовые воды. Полагают, что при попадании в почву материал быстро испаряется. При попадании в воду, ожидается, что материал быстро разлагается, либо быстро исчезает. Данный материал имеет коэффициент разделения октанол/вода менее 3.0. Не наблюдается значительных процессов биоаккумуляции. При попадании в воздух материал может незначительно разлагаться, реагируя с фотохимически произведенными гидроксильными радикалами. При попадании в воздух может наблюдаться незначительное преобразование, вызванное фотолизом. При попадании в воздух, этот материал может быть легко удалён из атмосферы аккумуляцией влаги

Экологическая токсичность: согласно оценкам, данный материал не токсичен по отношению к водной среде. Для рыбы: LC50/96 более 100 mg/l



13. Утилизация/удаление отходов

Необходимо обращаться, как с опасными отходами, которые должны быть ликвидированы с помощью мусоросжигательной печи или направлены в соответствующие ёмкости для отходов согласно нормам RCRA. Процесс использования и хранения этого продукта может повлиять на подход обращения с отходами. Учитывайте государственные и местные нормативы: утилизируйте отходы в соответствии с федеральными, государственными и местными требованиями.

14. Информация о транспортировке

1 галлон и менее может быть классифицирован как предметы широкого потребления, ORM-D

Большие контейнеры:

UN номер 1263, соответствующее наименование отгрузки: PAINT (краска), класс 3, группа упаковки (PG) II, (ERG#128)

Контейнеры для насыпных продуктов могут быть отправлены (определённое количество):

UN номер 1263, PAINT, 3, PG II, (ERG#128)

Canada (TDG)

UN1263, PAINT, CLASS 3, PG II, (ERG#128)

IMO

UN номер 1263, соответствующее наименование отгрузки: PAINT (краска), класс 3, группа упаковки (PG) II, (-29 C с.с.), EmS F-E, S-E, ADR (D/E)

15. Нормативная информация

Калифорнийский закон Proposition 65

Этот продукт не содержит химических веществ, которые в штате Калифорния были бы определены в категорию вызывающих рак, врождённые дефекты или нарушали бы репродуктивную функцию

Сертификат TSCA

Все химические вещества данного продукта включены или исключены из описи химических веществ TSCA

16. Другая информация

Информация об изготовлении

Исп.: Mathew Clancy

Дата: 28 июня 2012



Дисклеймер: UltraTech International, Inc. ("UltraTech") не даёт никаких обязательств в отношении каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий, включая, в том числе, гарантии товарного качества, соответствия назначению в отношении продукта или информации, представленной в данном документе, и ни при каких обстоятельствах не несёт ответственность за случайный или косвенный ущерб

Не используйте информацию и процентное содержание ингредиентов, содержащихся в этом документе, в качестве технических характеристик изделия. В случае необходимости технических характеристик изделия свяжитесь с UltraTech

Вся информация, представленная в данном документе, основана на данных, предложенных производителем, или взята из технических источников. Хотя данная информация считается достоверной, UltraTech не делает никаких заявлений в отношении её точности или обоснованности. Условия использования выходят из-под контроля UltraTech, поэтому пользователи несут ответственность за проверку этих данных при самостоятельной эксплуатации, пользователь самостоятельно определяет, подходит ли данный продукт для их целей и принимает на себя все риски, связанные с использованием, обработкой, утилизацией продукта, а также за публикацию или использование информации, содержащейся в документе.

Эта информация относится только к продукту, обозначенному в данном документе, она не относится к использованию продукта с другими материалами или для других целей.