

Дата: 21 сентября 2012



Паспорт безопасности

1. Идентификация

Наименование продукта: **Ultra-Ever Dry™ SE (Top 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.
Ацетон	96-98	67-64-1
Кремнезём	2-4	112945-52-5
Запатентованный наполнитель	<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 20°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: 133°F Точка плавления: -139°F Плотность пара: 2.0 тяжелее, чем воздух

Содержание летучих веществ: 98%

Растворимость в воде: преимущественно растворимый

10. Стабильность и реакционность

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
Ацетон	Нет	Нет	не имеет

12. Экологическая информация

Влияние на окружающую среду: Считается, что при попадании в почву материал легко разлагается, либо выщелачивается в землю 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 удален 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

US Ground (DOT)

1 галлон и менее классифицируется 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

Статус химической инвентаризации часть 1

Компонент	TSCA	EC	Япония	Австралия
Ацетон (67-64-1)	да	да	да	да

Статус химической инвентаризации – часть 2

	Канада			
Наименование	Корея	DSL	NDSL	Phil.
Ацетон (67-64-1)	да	да	Нет	да

Федеральные, Государственные & Международные правила – часть 1

	SARA 302		SARA 313	
Наименование	RQ	TPQ	List	Химическая категория
Ацетон (67-64-1)	Нет	Нет	да	Нет

Федеральные, Государственные & Международные правила – часть 2

	RCRA	TSCA	
Наименование	CERCLA	261.33	8(d)
Ацетон (67-64-1)	5000	U002	Нет

Конвенция о химическом оружии (Chemical Weapons Convention): нет TSCA 12(b): нет CDTA: да

SARA 311/312: кратковременный: да Хронический: нет Опасность возгорания: да Давление: нет

Реактивность: Нет

код Hazchem (Австралия): 2[Y]E

Ядовитые вещества: не выделены

WHMIS:

Этот документ MSDS был подготовлен в соответствии с критериями опасности свода нормативных постановлений, относящихся к контролируемым видам продукции (Controlled Products Regulations (CPR) и MSDS содержит всю необходимую информацию, отвечающую CPR.

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.