



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата выдачи 16.05.2014

Дата пересмотра 16.05.2014

Номер редакции 0

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ:

Идентификатор продукта по СГС

Наименование продукта Дукem Remover and Prep Bulk

Другие средства идентификации

Шифр 82638, 82738, 82838, 82938

Код формулы 8947

Номер по классификации ООН UN1263

Синонимы Отсутствуют.

Рекомендуемое применение химиката и ограничения по применению

Рекомендации по применению Средство для снятия покрытий и очистки поверхностей

Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует

Поставщик

Адрес поставщика
ITW Pro Brands
805 E. Old 56 Highway
Olathe, KS 66061
Тел: 1-800-443-9536

Телефон для экстренной связи

Телефон для экстренной связи 800-535-5053 Infotrac

2. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

Классификация

Данное химическое вещество считается опасным в соответствии со Стандартом-требованиями оповещения об опасности 2012 в рамках Закона об охране здоровья и безопасности на производстве (OSHA) (29 CFR 1910.1200)

Серьезные повреждения/раздражение глаз	Категория 2
Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие)	Категория 3
ЛВЖ	Категория 2

Элементы СГС-маркировки, в том числе предупредительные надписи**Описание свойств и перечень опасностей**

Сигнальное слово Предупреждения об опасности	Опасность
<ul style="list-style-type: none"> • Вызывает серьезное раздражение глаз • Может вызвать вялость и головокружение • • Очень огнеопасная жидкость и испарения. 	
	
Внешний вид Прозрачный	Физическое состояние Жидкость.
	Запах Запах растворителя

Меры предосторожности**Профилактика**

- Храните вдали от источников тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей - Не курите.
- Емкость с веществом должна быть плотно закрыта.
- Храните в прохладном месте.
- Заземлите емкость и приемное оборудование.
- Используйте взрывобезопасное электрическое/вентиляционное/осветительное оборудование.
- Используйте неискрящие инструменты
- Примите меры предосторожности по недопущению статических разрядов.
- Не вдыхайте пыль/дым/газ/испарения/пары/аэрозоли.
- После работы тщательно вымойте лицо, руки и все открытые участки кожи.
- Используйте продукт только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- Используйте защитные перчатки/защитную одежду/защитные очки/защиту лица.

Общие рекомендации

- Отсутствуют

Глаза

- ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть, и их нетрудно снять. Продолжите промывание.
- Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за консультацией/помощью к врачу.

Кожа

- ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу струей воды или под душем.

Вдыхание

- Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врачу, если вы почувствуете себя плохо.
- ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Пожар

- В случае пожара: Пожаротушение выполняйте с использованием углекислотных, порошковых или пенных средств тушения.

Хранение

- Храните материал в запечатом помещении.
- Храните материал в хорошо проветриваемом помещении. Емкость с веществом должна быть плотно закрыта.

Утилизация

- Утилизируйте содержимое/емкость в утвержденных пунктах утилизации отходов.

Опасность, не классифицированная иным образом

Не применимо.

Прочая информация**3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/КОМПОНЕНТАХ**

Химическое	№ CAS	Весовой %	Коммерческая
Ацетон	67-64-1	40-70	*
Этанол	64-17-5	15-40	*
н-пропилацетат	109-60-4	1-5	*
Изопропиловый	67-63-0	1-5	*

*Точный процент (концентрация) состава не приводится, так как является коммерческой тайной.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**Описание необходимых мер первой помощи**

Общие рекомендации	Требуется немедленная медицинская помощь. Покажите данный паспорт безопасности лечащему врачу. При сохранении симптомов, вызовите врача.
Попадание в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, в течение не менее 15 минут. Держите глаза широко открытыми во время полоскания.
Контакт с кожей	Немедленно обратитесь к врачу за помощью или рекомендациями. Смойте немедленно большим количеством воды. При сохранении раздражения кожи, обратитесь к врачу.
Вдыхание	Выйдите на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Если дыхание отсутствует, обеспечьте искусственное дыхание. При сохранении симптомов, вызовите врача.
Глотание	Прополощите рот. Не вызывайте рвоту. Никогда ничего не давайте перорально человеку, потерявшему сознание. Выпейте большое количество воды. Проконсультируйтесь с врачом при необходимости

Защита лиц, оказывающих первую помощь Используйте персональное защитное оборудование. Уберите все источники возгорания.

Наиболее важные симптомы/реакции, как острые, так и замедленные

Наиболее важные симптомы/реакции Информация отсутствует.

Необходимо указание о немедленной медицинской помощи и специальном лечении при необходимости

Примечания для врача Лечение симптоматическое.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**Подходящие средства пожаротушения**

Водяной спрей. Углекислый газ (CO₂). Сухие химические вещества. Спиртоустойчивый пенообразователь.

Непригодные средства пожаротушения ВНИМАНИЕ: Использование водной аэрозоли при пожаротушении может быть неэффективным.

Особые опасности, возникающие из-за химического вещества

Очень огнеопасно. Держите продукт и пустую емкость вдали от тепла и источников возгорания. Риск возгорания Испарения могут достичь источника возгорания и воспламенить продукт. Большинство паров тяжелее воздуха. Они будут распространяться по земле и собираться в низких или закрытых помещениях (коллекторы, подвалы, резервуары).

Взрывоопасность

Чувствительность к механическому воздействию Нет.

Чувствительность к статическим разрядам Да.

Специальное защитное оборудование и меры предосторожности для пожарных

Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат с избыточным давлением MSHA/NIOSH (утвержденный или его эквивалент) и полный защитный костюм.

6. МЕРЫ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА**Меры личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Личные меры предосторожности Эвакуируйте персонал в безопасное место. Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечьте надлежащую

вентиляцию. Уберите все источники возгорания. Держите людей вдали от разлива/утечки и с наветренной стороны. Примите меры предосторожности по недопущению статических разрядов. Осторожно, содержимое может выплеснуться.

Меры защиты окружающей среды

Меры защиты окружающей среды Предотвратите дальнейшую утечку или розлив, если это безопасно. Предотвратите попадание продукта в водостоки. Не смывайте в поверхностные воды или бытовую канализацию.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы сдерживания
Методы очистки

Прекратите дальнейшую утечку или разлив, если это можно сделать без риска. При малых разливах: Уберите с помощью песка или другого негорючего впитывающего материала и поместите в емкости для последующей утилизации. При крупной утечке: Откачайте или перенесите вакуумным устройством разлитый продукт в чистые емкости контейнеров для восстановления. Соберите оставшийся продукт впитывающим материалом. Соберите и переместите в надлежащим образом промаркированные емкости. Выполните надлежащую утилизацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**Меры предосторожности по безопасному обращению**

Обращение

Используйте средства индивидуальной защиты. Избегайте попадания на кожу, глаза и одежду. Храните вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Примите меры предосторожности по недопущению статических разрядов. Используйте только в местах, оборудованных средствами пожаротушения. Не вдыхайте испарения или аэрозольный туман. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Чтобы избежать возгорания испарений от разряда статического электричества, все металлические части оборудования должны быть заземлены. Используйте продукт только в местах, оборудованных соответствующей вытяжной вентиляцией. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании данного продукта. Пустые емкости представляют собой потенциальную опасность возгорания и взрыва. Не режьте, не прокалывайте и не варите емкости сваркой.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранение

Держите емкости плотно закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников тепла и возгорания. Храните в месте, недоступном для детей. Храните емкости в закрытом виде, когда они не используются.

Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные восстановители. Сильные щелочи.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА**Параметры контроля**

Рекомендации по контролю воздействия

Химическое название	ПДК по АСГИН	ПДУВ по OSHA	НУЖЗ по NIOSH
---------------------	--------------	--------------	---------------

Ацетон 67-64-1	ПКВ: 750 м.д. СВЗ: 500 м.д.	СВЗ: 1000 м.д. СВЗ: 2400 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 750 м.д. (аннулировано) СВЗ: 1800 мг/м ³ (аннулировано) ПКВ: 2400 мг/м ³ ПКВ ацетона не распространяется на производство волокон ацетилцеллюлозы. Она применяется для всех других отраслей (аннулировано) ПКВ: 1000 м.д.	Нужз: 2500 м.д. 10% НПВ СВЗ: 250 м.д. СВЗ: 590 мг/м ³
Этанол 64-17-5	ПКВ: 1000 м.д.	СВЗ: 1000 м.д. СВЗ: 1900 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 1000 м.д. (аннулировано) СВЗ: 1900 мг/м ³	Нужз: 3300 м.д. 10% НПВ СВЗ: 1000 м.д. СВЗ: 1900 мг/м ³
Изопропиловый спирт 67-63-0	ПКВ: 400 м.д. СВЗ: 200 м.д.	СВЗ: 400 м.д. СВЗ: 980 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 400 м.д. (аннулировано) СВЗ: 980 мг/м ³ (аннулировано) ПКВ: 500 м.д. (аннулировано) ПКВ: 1225 мг/м ³	Нужз: 2000 м.д. 10% НПВ СВЗ: 980 мг/м ³ СВЗ: 400 м.д. ПКВ: 500 м.д. ПКВ: 1225 мг/м ³
н-пропилацетат 109-60-4	ПКВ: 250 м.д. СВЗ: 200 м.д.	СВЗ: 200 м.д. СВЗ: 840 мг/м ³ (аннулировано) СВЗ: 200 м.д. (аннулировано) СВЗ: 840 мг/м ³ (аннулировано) ПКВ: 250 м.д. (аннулировано) ПКВ: 1050 мг/м ³	Нужз: 1700 м.д. СВЗ: 200 м.д. СВЗ: 840 мг/м ³ ПКВ: 250 м.д. ПКВ: 1050 мг/м ³

Опасно для жизни или здоровья с мгновенным эффектом. ПДК по ACGIH: Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене - Предельно допустимая концентрация. ПДУВ по OSHA: Управление охраной труда и здоровья - Предельно допустимые уровни воздействия. НУЖЗ по NIOSH:

Прочие рекомендации по контролю воздействия Аннулированные пределы отменены в Апелляционном суде решением по делу АФТ-КПП против OSHA, 965 F.2d 962 (11 Cir., 1992).

Соответствующие технические средства контроля

Инженерно-технические мероприятия Душ, фонтанчики для промывки глаз
Вентиляционные системы

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Защита глаз/ лица Защитные очки с боковыми щитками. Если вероятно разбрызгивание материала, используйте: Очки для защиты от брызг химикатов

Защита кожи и тела Химически стойкие перчатки. Фартук. Сапоги.

Защита органов дыхания Защитное оборудование не требуется при нормальных условиях использования. При превышении предельно допустимых уровней воздействия используйте средства защиты органов дыхания, утвержденные NIOSH/MSHA.

Гигиенические меры При использовании продукта, не ешьте, не пейте и не курите. Обеспечьте регулярную очистку оборудования, рабочей зоны и одежды.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость	Внешний вид	Прозрачный
Запах	Запах растворителя	Порог запаха	Нет информации.

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Замечания / - Метод</u>
pH	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон плавления	Нет данных	Не известно
Температура/диапазон кипения	56,1°C / 132,98°F	Не известно
Температура вспышки	-20°C / -4°F	Закрытая чашка Тага Для ацетона
Скорость испарения	> 1 (ВuAc=1)	Не известно
Огнеопасность (тв.вещество, газ) Пределы воспламеняемости в воздухе	Нет данных	Не известно
верхний предел воспламеняемости	Нет данных 21.2	

нижний предел воспламеняемости	Нет данных	1,7	
Давление пара	Нет данных		Не известно
Относительная плотность пара	> 1 (воздух = 1)		Не известно
Удельный вес	Нет данных.		Не известно
Растворимость в воде	Полностью растворимо		Не известно
Растворимость в других растворителях	Нет данных		Не известно
Коэффициент разделения н-октанол/вода	Нет данных		Не известно
Температура самовоспламенения	Нет данных		Не известно
Температура разложения	Нет данных		Не известно
Вязкость	Жидкая как вода		
Горючие свойства	Легковоспламеняющаяся жидкость. ОЧЕНЬ ОГНЕОПАСНО: Очень вероятно воспламенение под воздействием нагрева, искр или пламени.		
Взрывные характеристики	Нет данных		
Окислительные свойства	Нет данных		

Прочая информация

Содержание ЛОС (%)	36,23%
ЛОС (г/л)	287 г/л

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**Химическая активность**

Нет данных.

Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Возможность опасных реакций

Невозможны при обычной обработке.

Опасная полимеризация

Опасная полимеризация не происходит.

Условия, которых следует избегать

Жар, огонь и искры. Несовместимые продукты.

Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные восстановители. Сильные щелочи.

Опасные продукты разложения

Оксид углерода, двуокись углерода и несгоревшие углеводороды (дым) Сажа.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Информация о вероятных путях воздействия****Информация о продукте**

Вдыхание головокружение.	Может вызвать раздражение дыхательной системы. Может вызвать вялость и
Попадание в глаза	Вызывает сильное раздражение глаз.
Попадание на кожу	Может вызывать раздражение кожи.
Глотание	Глотание жидкости может вызвать рвоту.

Химическое название	LD50	LD50 Через кожу	LC50 Вдыхание
Ацетон	= 5800 мг/кг (Крыса)	1700 мг/кг (Кролик)	18892 мг/м ³
Этанол	= 7060 мг/кг (Крыса)	-	= 124,7 мг/л (Крыса) 4 ч
Изопропиловый спирт	= 4396 мг/кг (Крыса)	12800 мг/кг (Крыса) 12870 мг/кг (Кролик)	72,6 мг/л (Крыса) 4 ч
н-Пропилацетат	= 9370 мг/кг (Крыса)	> 17760 мг/кг (Кролик)	-

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими свойствами

Симптомы Нет информации.

Отдаленные и немедленные реакции, а также хронические реакции на кратковременное и длительное воздействие

Повышенная чувствительность Нет информации.

Мутагенные эффекты Нет информации.

Канцерогенность Этанол показан как канцероген в долгосрочных исследованиях, только при его употреблении и злоупотреблении в виде алкогольных напитков.

Химическое	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Этанол	A3	Группа 1	Известно	X
Изопропиловый				X

ACGIH: (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

A3 - канцероген для животных

IARC: (Международное агентство по изучению рака)

Группа 1 - Канцерогены для человека

NTP: (Национальная программа контроля токсичности)

Известный - Известный канцероген

OSHA: (Управление охраной труда и здоровья)

X - настоящее

Репродуктивная токсичность Нет информации.

Органоспецифическая токсичность - однократное воздействие Нет информации.

Органоспецифическая токсичность - неоднократное воздействие Нет информации.

Хроническая токсичность Избегайте многократного воздействия. Этанол показан как репродуктивный токсин, только при его употреблении в виде алкогольных напитков. Этанол показан как канцероген в долгосрочных исследованиях, только при его употреблении в виде алкогольных напитков.

Наиболее уязвимые органы и системы Дыхательная система. Глаза. Кожа. Центральная нервная система (ЦНС).

Опасность аспирации Нет информации.

Числовые характеристики токсичности - Продукт

Следующие значения рассчитываются на основании главы 3.1 СГС:

LD50 Перорально	6163 мг/кг
LD50 Через кожу	71111 мг/кг мг/л
пыль/туман	384,9 мг/л
Испарение	3089,5 мг/л

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая токсичность

Воздействие на окружающую среду данного продукта не было полностью исследовано.

Химическое название	Токсичность для водорослей	Токсичность для рыб	Токсичность для микроорганизмов	Daphnia Magna (водяная)
Ацетон 67-64-1		LC50 96 ч: 4,74 - 6,33 мг/л (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: 6210 - 8120 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 8300 мг/л (Lepomis macrochirus)	ЕС50 = 14500 мг/л 15 мин	ЕС50 48 ч: 10294 - 17704 мг/л статическое (Daphnia magna) ЕС50 48 ч: 12600 - 12700 мг/л (Daphnia magna)

Этанол 64-17-5		LC50 96 ч: 12,0 - 16,0 мл/л статическое (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 ч: > 100 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: 13400 - 15100 мг/л проточное (Pimephales promelas)	EC50 = 34634 мг/л 30 мин EC50 = 35470 мг/л 5 мин	LC50 48 ч: 9268 - 14221 мг/л (Daphnia magna) EC50 24 ч: = 10800 мг/л (Daphnia magna) EC50 48 ч: = 2 мг/л статическое (Daphnia magna)
Изопропиловый спирт 67-63-0	EC50 96 ч: > 1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 ч: > 1000 мг/л (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 ч: = 11130 мг/л статическое (Pimephales promelas) LC50 96 ч: = 9640 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: > 1400000 мкг/л (Lepomis macrochirus)		EC50 48 ч: = 13299 мг/л (Daphnia magna)
н-Пропилацетат 109- 60-4		LC50 96 ч: 56 - 64 мг/л проточное (Pimephales promelas) LC50 96 ч: 56 - 64 мг/л проточное (Pimephales promelas)		EC50 24 ч: = 318 мг/л (Daphnia magna)

Устойчивость и склонность к разложению Нет информации.

Биоаккумуляция

Химическое	Коэффициент
Ацетон	-0,24
Этанол	-0,32
Изопропиловый	0,05

Другие неблагоприятные эффекты

Нет информации.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Способы утилизации отходов Утилизацию осуществляйте в соответствии с федеральными, государственными и местными требованиями

Загрязненная упаковка Не используйте повторно пустые емкости.

Код отходов по US EPA D001
U002

Химическое	Закон о сохранении и	RCRA - Основание для	RCRA - Отходы серии D	RCRA - Отходы серии U
Ацетон 67-64-1		Включено в поток отходов: F039		U002

Данный продукт содержит одно или несколько веществ, внесенных в перечень опасных отходов штата Калифорния.

Химическое	Перечень опасных отходов штата
Ацетон	Огнеопасен
Этанол	Токсиче н
Изопропиловый спирт	Токсиче н
н- Пропилацетат	Токсиче н

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Министерство транспорта США

Номер по классификации ООН UN1263

Правильное транспортное наименование Лакокрасочные материалы

Класс опасности 3

Группа упаковки II

Количество, подлежащее уведомлению Ацетон: RQ кг = 3546,88

Описание UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II, RQ

<u>Номер руководства по реагированию в чрезвычайных ситуациях</u>	128
<u>Перевозка опасных грузов (TDG)</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
<u>МЕХ</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
<u>ICAO</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
<u>IATA</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Код Руководства по реагированию в чрезвычайных ситуациях	3L
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
<u>ММОГ/ММО</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Номер опасного товара	F-E, S-E
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II (-20°C с.с.)
<u>Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID)</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Код классификации	F1
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
<u>Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ADR)</u>	
Номер по классификации ООН	UN1263
Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Код классификации	F1
Код ограничений для туннелей	(D/E)
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II, (D/E)
Отметки ADR/RID	3
<u>Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADN)</u>	

Правильное транспортное наименование	Лакокрасочные материалы
Класс опасности	3
Группа упаковки	II
Код классификации	F1
Специальные положения	163, 640C, 650
Описание	UN1263, Лакокрасочные материалы, 3, II
Ограниченное количество	5 л
Вентиляция	VE01

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные реестры

TSCA	Соответствует
DSL	Соответствует
EINECS	Соответствует
ENCS	Соответствует
IECSC	Соответствует
KECL	Соответствует
PICCS	Соответствует
AICS	Соответствует

Обозначения

TSCA - Закон США о контроле за токсичными веществами США, Раздел 8(б), Реестр

DSL/NDL - Список веществ национального/иностранного происхождения Канады

EINECS/ELINCS - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ/Европейский перечень потенциально вредных химических веществ

ENCS - Реестр существующих и новых веществ Японии

IECSC - Реестр существующих химических веществ Китая

KECL - Реестр существующих и новых веществ Кореи

PICCS - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ

AICS - Австралийский реестр химических веществ

Федеральные нормативные акты США

Раздел 313 Главы III Закона США об улучшении финансирования и перераспределении полномочий 1986 года (SARA).

Данный продукт содержит химическое вещество или вещества, которые подпадают под требования об отчетности Закона и Главы 40 свода федеральных законоположений, часть 372:

Химическое название	№ CAS	Весовой %	SARA 313 - Пороговые значения %
Изопропиловый	67-63-0	1,8	1,0

SARA 311/312 Категории опасности

Кратковременная опасность для здоровья	Да
Хроническая опасность для здоровья	Нет
Пожароопасность	Да
Опасность внезапного выброса под давлением	Нет
Опасность химической активности	Нет

Закон о чистой воде (CWA)

Данный продукт не содержит веществ, являющихся контролируруемыми загрязняющими веществами в соответствии с Законом о чистой воде (40 CFR 122.21 и 40 CFR 122.42):

Закон о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности при ее загрязнении (CERCLA)

Данный материал в поставляемом виде содержит одно или несколько веществ, подлежащих контролю как опасные вещества в соответствии с Законом о всесторонней защите окружающей среды, компенсациях и ответственности при ее загрязнении (CERCLA) (40 CFR 302):

Химическое название	Количество опасного вещества, подлежащее	Количество особо опасного вещества,	Количество,
Ацетон	5000 фунтов		Отн. кол-во 5000 фунтов

Нормативные акты штатов США

Закон штата Калифорния № 65

Данный продукт содержит следующие химические вещества, предусмотренные Законом № 65: Этиловый спирт рассматривается как отдаленная опасность в Законе № 65, только когда он принимается внутрь в виде алкогольного напитка.

Химическое	№ CAS	Закон Калифорнии № 65
Этанол	64-17-5	Отдаленного действия

Законы штатов США об информировании

"X" обозначает, что ингредиенты указаны в перечне веществ, подлежащих обязательному уведомлению, данного штата.

Химическое название	Нью-Джерси	Массачусетс	Пенсильвания	Иллинойс	Род-Айленд
Ацетон	X	X	X		X
Этанол	X	X	X		
Изопропиловый спирт	X	X	X		X
н-Пропилацетат	X	X	X		X

Информация на упаковке в соответствии с требованиями Агентства по охране окружающей среды США (EPA)

Регистрационный номер пестицидов EPA Не применимо

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<u>Национальная ассоциация противопожарной защиты</u>	Опасность для здоровья 2	Огнеопасность 3	Нестабильность 0	Физические и химические опасности -
<u>Система идентификации опасных материалов (HMIS)</u>	Опасность для здоровья 2	Огнеопасность 3	Физическая опасность 0	Индивидуальная защита X
Подготовлено	Управление качеством продукции 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501			
Дата выпуска	16.05.2014			
Дата редакции	16.05.2014			
Примечание	Первоначальный выпуск.			

Отказ от ответственности

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, является истинной для уровня знаний, информированности и убеждений по состоянию на дату ее публикации. Предоставленная информация предназначена для использования только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки, утилизации и выпуска продукции и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Настоящая информация относится только к указанным материалам и не применима к указанному материалу, если он используется в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, если таковой не указан в тексте.

Конец Паспорта безопасности