

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА
(НЕОПАСНО/НЕОПАСНЫЕ ТОВАРЫ)**

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Торговое название продукта	Havens Brake Fluid Dot 4
Идентификация компании	Havens Lubricants LLC - Bay Square BB11-302, Business Bay, Дубай Объединенные Арабские Эмираты
Номер телефона	+97142612277
Адрес электронной почты	info@havenslubricants.com
Химическая семья	Смазочные масла
Химическая формула:	Смесь
Общее применение:	тормозная жидкость

РАЗДЕЛ 2: ОПАСНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ; ОБЗОР ЗДОРОВЬЯ; ДАННЫЕ ОБ ОПАСНОСТЯХ

Опасности OSHA: Влияние на целевые органы, Вредно при проглатывании, Раздражающее вещество, Тератоген, Репродуктивная опасность

Органы, подверженные опасности: Почки, Печень, Центральная нервная система, Женская репродуктивная система, Мужская репродуктивная система, Кровь.

Классификация GHS:

- Острая токсичность, дермальная (Категория 5)
- Острая токсичность, пероральная (Категория 4)
- Раздражение кожи (Категория 3)
- Серьезное повреждение глаз (Категория 1)
- Репродуктивная токсичность (Категория 2)



Сигнальное слово: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Заявления об опасности:

H302	Вреден при проглатывании
H313	Может быть вредным при контакте с кожей
H316	Вызывает легкое раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H361	Подозревается в нанесении вреда фертильности или нерожденному ребенку

Предостерегающие заявления:

P201	Получите специальные инструкции перед использованием.
P202	Не работайте с ним, пока не прочтаете и не поймете все инструкции по безопасности.
P264	Тщательно мойте руки после работы.
P270	Не ешьте, не пейте и не курите во время использования данного продукта.
P280	Носите средства защиты глаз / лица.
P301+P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в центр по борьбе с отравлениями или к врачу / медику.
P330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот.
P312	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: При ухудшении самочувствия вызвать центр по борьбе с отравлениями или врача/медиков.

P332+P313	При возникновении раздражения кожи: Обратитесь к врачу.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть и легко снимаются. Продолжить промывание.
P310	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Немедленно вызвать центр по борьбе с отравлениями или врача / медиков.
P308+P313	При воздействии или беспокойстве: Получите медицинскую консультацию / помощь.

20-80% смеси состоит из ингредиентов с неизвестной острой токсичностью.

Классификация HMIS

Опасность для здоровья: 1

Хроническая опасность для здоровья

Воспламеняемость 1

Физическая опасность 0

Рейтинг NFPA

Опасность для здоровья: 1

Пожар: 1

Реактивность 0

Описание любых других опасностей, не классифицированных иначе: неизвестно.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

<u>Ингредиент</u>	CAS Номер	% вес или объем
Монометиловый эфир триэтиленгликоля	112-35-6	5-50
Моноэтиловый эфир триэтиленгликоля	112-50-5	5-50
Монобутиловый эфир триэтиленгликоля	143-22-6	5-50
Тетраэтиленгликоль монобутиловый эфир	1559-34-8	5-20
Полиэтиленгликоль	25322-68-3	5-20
Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	112-34-5	5-20
Диэтиленгликоль	111-46-6	5-15
Монометиловый эфир диэтиленгликоля	111-77-3	<5
Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля	111-90-0	<5
Полиалкиленгликоль Монобутиловый эфир	9004-77-7	5-20
Монометиловый эфир полиалкиленгликоля	23783-42-8	5-20
Полиалкиленгликоли	9038-95-3	5-20
Пакет ингибиторов (коммерческая тайна)	коммерческая тайна	3

РАЗДЕЛ 4: ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Попадание в глаза: Немедленно промойте глаза большим количеством воды и продолжайте промывание до исчезновения раздражения. Если материал горячий, обработать термические ожоги и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Контакт с кожей: При обычных обстоятельствах лечение не требуется. Снимите загрязненную одежду. Тщательно вымойте загрязненное место водой с мылом. При появлении и сохранении покраснения или раздражения обратитесь за медицинской помощью. Если материал горячий, погрузите поврежденный участок в холодную воду. При сильных ожогах пострадавшего следует немедленно доставить в больницу.

Вдыхание: Этот материал имеет низкое давление паров, и при комнатных условиях не представляет опасности при вдыхании.

Проглатывание: При обычных обстоятельствах лечение не требуется. Не вызывайте рвоту. Если у пострадавшего наблюдаются признаки аспирации легких, такие как кашель или удушье, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Заметки для врача: в случае инъекции в кожу может потребоваться быстрое удаление раны, чтобы минимизировать некроз и потерю тканей.

ВДЫХАНИЕ: Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если не дышит, сделайте искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Проконсультируйтесь с врачом.

Примечания для медиков и врачей первой помощи: лечение должно быть направлено на борьбу с симптомами и клиническим состоянием пациента.

РАЗДЕЛ 5: ДАННЫЕ О ПОЖАРАХ И ВЗРЫВООПАСНОСТИ

ПОДХОДЯЩИЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Сухой химикат, пена или двуокись углерода. Распыление воды может быть использовано для охлаждения контейнеров, подверженных пожару, разбавления разливов до невоспламеняющихся смесей, защиты персонала, пытающегося остановить утечку, и рассеивания паров.

НЕПРИГОДНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Прямая струя воды.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ: Эвакуировать людей. Не использовать прямую струю воды для тушения пожара. Не спускать стоки от методов борьбы с огнем в канализацию или водоемы.

Необычные опасности возгорания и взрыва: Неизвестно.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ СГОРАНИЯ: Окись углерода, двуокись углерода и неидентифицированные органические соединения.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ: Носить полную защитную одежду и одобренный NIOSH автономный дыхательный аппарат с полной лицевой частью, работающий в режиме требования давления или другом позитивном режиме дыхания.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ АВАРИЙНОМ РАЗЛИВЕ

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания паров, тумана или газа. Избегайте контакта с пролитым материалом. Обеспечить адекватную вентиляцию. Устраните все источники воспламенения. Использовать неискрящие инструменты и оборудование.

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА: Стандартная рабочая форма. Непроницаемые перчатки. Защитные очки. Персонал должен повысить уровень СИЗ настолько, насколько это будет уместно в конкретной ситуации.

АВАРИЙНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ:

НЕБОЛЬШИЕ РАЗЛИВЫ: По возможности сдерживайте и собирайте жидкость. Соберите жидкость в соответствующий контейнер или поглотите инертным материалом (например, вермикулитом или сухим песком) и поместите в контейнер для химических отходов. Не используйте для очистки горючие материалы, такие как опилки.

БОЛЬШИЕ РАЗЛИВЫ:

Контейнирование: Отключите источник утечки, если это безопасно. Обнести дамбой место разлива жидкости для последующей утилизации. Не допускайте попадания материала в канализацию или водоток.

Очистка: По возможности сдерживайте и собирайте жидкость. Соберите жидкость в соответствующий контейнер. Впитайте остатки инертным материалом (например, вермикулитом или сухим песком) и поместите в контейнер для химических отходов. Не используйте для очистки горючие материалы, такие как опилки.

РАЗДЕЛ 7: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБРАЩЕНИИ И ХРАНЕНИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ: При проглатывании может нанести вред здоровью или привести к летальному исходу.

ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ: Хранить в сухом прохладном проветриваемом месте.

Монометилловый эфир диэтиленгликоля	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Диэтиленгликоль Моноэтиловый эфир	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Диэтиленгликоль Монобутиловый эфир	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Полиалкилен Монобутиловый эфир гликоля	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Полиалкиленгликоль Монометилловый эфир Эфир	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Полиалкилен Гликоли	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.
Ингибитор Упаковка	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.	He уст.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние: жидкость

Внешний вид и цвет: от желтого до янтарного

Запах: слабый

Температура воспламенения: >275°f (>135°c)

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрывоопасности: недоступно

Температура автозажигания: нет данных

Температура разложения: нет данных

Давление воздуха: нет данных

Порог воспламенения запаха: нет

Плотность пара (воздух = 1): >1

Ph: 10.0 - 11.5

Относительная плотность: 8,33 - 9,02 фунтов на галлон

Удельный вес (h2o = 1 при 4 c): 1.000 - 1.070

Точка плавления / точка замерзания: не доступно

Растворимость в воде: растворимо

Прочие растворимости: не доступны

Точка кипения и диапазон кипения: 480°f (248,9°c), диапазон кипения не доступен

Скорость испарения (buac = 1): <0.01

Коэффициент разделения: n-октанол/вода: нет данных

Вязкость: нет данных индекс рефрактивности: нет данных формула веса: смесь

РАЗДЕЛ 10: ИНФОРМАЦИЯ О СТАБИЛЬНОСТИ И РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ

РЕАКТИВНОСТЬ: отсутствует при нормальном обращении.

СТАБИЛЬНОСТЬ: стабилен при комнатной температуре в закрытых контейнерах при нормальных условиях хранения и обращения.

УСЛОВИЯ, которых следует избегать (СТАБИЛЬНОСТЬ): неизвестны.

Несовместимость (материал, которого следует избегать): неизвестно.

ОПАСНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ: При термическом окислительном разложении могут образовываться окись углерода, двуокись углерода и неизвестные органические соединения.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ: Опасная полимеризация не происходит.

Условия, которых следует избегать (ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ): Опасная полимеризация не происходит.

ОПАСНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ: Опасная полимеризация не происходит.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ЧРЕЗМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: Проглатывание больших количеств может вызвать тошноту и рвоту, дискомфорт в животе или диарею. Может вызвать головокружение и сонливость.

ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ЧРЕЗМЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: Проглатывание больших количеств может вызвать тошноту и рвоту, дискомфорт в животе или диарею. Может вызвать головокружение и сонливость.

ЧРЕЗМЕРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ: Может вызвать легкое раздражение глаз. Может вызвать легкое повреждение роговицы.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ: При кратковременном контакте кожа практически не раздражается.

ИНГАЛЯЦИЯ: При комнатной температуре воздействие паров минимально из-за низкой летучести. Туман может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

ВДЫХАНИЕ: Токсичен или смертелен при проглатывании. Для диэтиленгликоля, компонента этой смеси, смертельная доза может составлять всего две унции. Симптомы отравления диэтиленгликолем включают сильные спазмы в животе, диарею, рвоту, потливость, спутанность сознания, нарушения сердечной деятельности, неврологические отклонения, нечастое мочеиспускание, интоксикацию или угнетение ЦНС. Если не лечить, продукт метаболизируется, вызывая метаболический ацидоз, почечную недостаточность, гиперкалиемию, гипонатриемию, паралич, сердечную недостаточность или смерть. При отравлении немедленно обратитесь за медицинской помощью. В случае проглатывания НЕ ждите развития симптомов до получения медицинской помощи.

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЦЕЛЕВЫЕ ОРГАНЫ: Продукт токсичен для почек, печени, центральной нервной системы и сердца. Продукты метаболизма диэтиленгликоля вызывают ацидоз и токсическое воздействие на органы.

ХРОНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ: Может вызвать сухость или обезжиривание кожи, дерматит или может усугубить существующие кожные заболевания.

МЕДИЦИНСКИЕ СОСТОЯНИЯ, УСУГУБЛЯЕМЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ: Различные кожные заболевания.

ПОКАЗАТЕЛИ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ

Монометиловый эфир триэтиленгликоля

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): 11,842 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (кролик): 7 441 мг/кг

ингаляционная ЛК50 (государственное животное): данные отсутствуют

Моноэтиловый эфир триэтиленгликоля

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют

ИНГАЛЯЦИОННАЯ ЛК50 (животное): данные отсутствуют

Тетраэтиленгликоль монобутиловый эфир

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): 5,300 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (кролик): 3,505 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (животное): данные отсутствуют

Полиэтиленгликоль

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют

ИНГАЛЯЦИОННАЯ ЛК50 (животное): данные отсутствуют

Монобутиловый эфир диэтиленгликоля

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): 5,660 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (кролик): 2,700 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (животное): данные отсутствуют

Диэтиленгликоль

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): 12,565 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (кролик): 11 890 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (государственное животное): данные отсутствуют

Диэтиленгликоль монометиловый эфир

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): >7,000 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (кролик): >20,400 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (животное): данные отсутствуют

Диэтиленгликоль моноэтиловый эфир

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): 10,502 мг/кг

ДЕРМАЛЬНЫЙ ЛД50 (кролик): 9,143 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (животное): данные отсутствуют

Полиалкиленгликоль монобутиловый эфир

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): >2,000 мг/кг

ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (крыса): >2,000 мг/кг

ЛК50 при ингаляции (животное): данные отсутствуют

Монометиловый эфир полиалкиленгликоля

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные отсутствуют

ИНГАЛЯЦИОННАЯ ЛК50 (животное): данные отсутствуют

Полиалкиленгликоли

ОРАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные недоступны ДЕРМАЛЬНАЯ ЛД50 (животное): данные недоступны

ИНГАЛЯЦИОННАЯ ЛД50 (животное): данные недоступны

ВКЛЮЧЕН В СПИСОК КАНЦИНОГЕНОВ:

ДОКЛАД НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ТОКСИКОЛОГИИ О КАРЦИНОГЕНАХ: Ни один компонент данного продукта, присутствующий на уровне более или равном 0,1%, не определен NTP как известный или предполагаемый канцероген.

IARC: Ни один компонент данного продукта, присутствующий на уровне более или равном 0,1%, не определен IARC как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген человека.

OSHA: Ни один компонент данного продукта, присутствующий на уровне более или равном 0,1%, не определен OSHA как канцероген или потенциальный канцероген.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ ВОДНЫХ И/ИЛИ ЗЕМНЫХ ОРГАНИЗМОВ:

Моноэтиловый эфир триэтиленгликоля: данные отсутствуют

Монобутиловый эфир триэтиленгликоля: данные недоступны

Тетраэтиленгликоль монобутиловый эфир: данные отсутствуют

Полиэтиленгликоль

Рыба: LC50 - *Leuciscus idus* (золотая орфа) <500 мг/л Дафния: данные недоступны

Монобутиловый эфир диэтиленгликоля

Рыба: LC50 - *Lepomis macrochirus* - 1,300 мг/л - 96ч

LC50 - *Leuciscus idus* (золотая орфа) - >1,000 мг/л - 48ч Дафнии: данные отсутствуют

Диэтиленгликоль

Рыба: LC50 - *Pimephales promelas* (толстолобик) - 75,200 мг/л - 96ч LC50 - *Carassius auratus* (золотая рыбка) - 5,000 мг/л - 24ч

Дафния: EC50 - *Daphnia magna* (водяная блоха) - >10,000 мг/л - 24ч

Монометиловый эфир диэтиленгликоля

Рыба: LC50 - *Lepomis macrochirus* - 7,500 мг/л - 96ч Дафния: данные отсутствуют

Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля

Рыба: LC50 - *Pimephales promelas* (толстолобик) - 9,650 мг/л - 96ч Дафнии: EC50 - *Daphnia magna* (водяная блоха) - >3,340 мг/л - 24ч

Монобутиловый эфир полиалкиленгликоля: данные недоступны

Монометиловый эфир полиалкиленгликоля: данные недоступны

Полиалкиленгликоли: данные недоступны

Экологическое воздействие: данные недоступны для смеси

ПОТЕНЦИАЛ БИОАКУМУЛЯЦИИ: данные для смеси отсутствуют

ПОТЕНЦИАЛ ПЕРЕХОДА ИЗ ПОЧВЫ В ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ: данные для смеси отсутствуют

ДРУГИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: данные для смеси отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: Нет конкретных рекомендаций

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ: Все, что не может быть сохранено для восстановления или переработки, должно быть утилизировано на утвержденном предприятии по утилизации отходов в соответствии с федеральными, государственными/провинциальными и местными требованиями.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

Конкретная информация отсутствует.

ПО ВОЗМОЖНОСТИ НЕ ДОПУСКАТЬ ПОПАДАНИЯ МАТЕРИАЛА В КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЗАХОРОНЕНИИ НА ПОЛИГОНАХ ИЛИ СЖИГАНИИ: Нет конкретной информации.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА США (49 CFR 172.101)

НАДЛЕЖАЩЕЕ ТРАНСПОРТНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ: Тормозная жидкость DOT 3

DOT: не регламентируется

DOT: не регламентировано

IATA

Не опасный груз

IMDG

Не опасные товары

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМЫ США

TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами): все компоненты перечислены в перечне TSCA.

CERCLA (ЗАКОН О ВСЕСТОРОННЕМ РЕАГИРОВАНИИ, КОМПЕНСАЦИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ

АКТ): Нет. Однако данный продукт содержит различные этиленгликоли и эфиры гликолей, которые включены в список опасных веществ CERCLA в качестве широкой категории.

SARA TITLE III: Ни одно химическое вещество в данном материале не подпадает под требования отчетности раздела 302 Раздела III Закона SARA.

КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ 311/312:

Немедленная опасность: да / нет

Отсроченная опасность: да / нет

Пожароопасность: да / нет

Опасность под давлением: да / нет

Опасность реактивности: да / нет

313 СООБЩАЕМЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ: Следующие компоненты подлежат уровню отчетности, установленному разделом 313 раздела III SARA:

2-(2-Этоксиэтокси) этанол CAS номер: 111-90-0

2-(2-метоксиэтокси) этанол CAS номер: 111-77-3

2-(2-Бутоксиэтокси) этанол CAS номер: 112-34-5

ЗАКОН О ЧИСТОЙ ВОДЕ (CWA): Ни одно из химических веществ, содержащихся в данном продукте, не включено в список опасных веществ согласно CWA. Ни одно из химических веществ в данном продукте не включено в список токсичных загрязнителей в соответствии с CWA.

ЗАКОН О ЧИСТОМ ВОЗДУХЕ (CAA): Ни одно из химических веществ в составе продукта не входит в список опасных загрязнителей воздуха.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВЫ:

Калифорния: Данный продукт не содержит химических веществ, которые, как известно штату Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или любой другой репродуктивный вред.

Массачусетс:

2-(2-Метоксиэтокси) этанол CAS номер: 111-77-3

Нью-Джерси:

Триэтиленгликоль монобутиловый эфир CAS номер: 143-22-6

Полиэтиленгликоль CAS номер: 25322-68-3

2-(2-Бутоксиэтокси) этанол CAS номер: 112-34-5

Диэтиленгликоль	CAS номер: 111-46-6
2-(2-Метоксиэтокси) этанол	CAS номер: 111-77-3
2-(2-Этоксиэтокси) этанол	CAS номер: 111-90-0

Пенсильвания:

Триэтиленгликоль монобутиловый эфир	CAS номер: 143-22-6
Полиэтиленгликоль	CAS номер: 25322-68-3
2-(2-Бутоксиэтокси) этанол	CAS номер: 112-34-5
Диэтиленгликоль	CAS номер: 111-46-6
2-(2-Метоксиэтокси) этанол	CAS номер: 111-77-3
2-(2-Этоксиэтокси) этанол	CAS номер: 111-90-0

ВНУТРЕННИЕ НОРМАТИВЫ:

Стойкие органические загрязнители (Организация Объединенных Наций): не указано

Первоначальный список химических веществ предварительного обоснованного согласия (Организация Объединенных Наций): не указан

Озоноразрушающие вещества (Монреальский протокол): не указан

Парниковые газы (Межправительственная группа экспертов по изменению климата): не указано

АВСТРАЛИЙСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: Все компоненты перечислены. **КАНАДА: СПИСОК ВНУТРЕННИХ ВЕЩЕСТВ:** Все компоненты перечислены.

КАНАДСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ПО ОПАСНЫМ МАТЕРИАЛАМ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ (WHMIS): D2B - Токсичный материал при содержании >1%.

СПИСОК ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ КАНАДСКОГО АГЕНТСТВА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: Ни один из ни один из компонентов этой смеси не включен в список.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОММЕРЧЕСКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: Данный материал содержит компоненты, не включенные в перечень EINECS: Полиалкиленгликоли, CAS номер 9038-95-3.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ: Все компоненты перечислены.

ФИЛЛИППИНСКИЙ КАДАСТР ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ: Все компоненты перечислены.