



Better than it has to be®
Since 1903

АМАЛИЯ ОЙЛ КОМПАНИЯ

1601 McCloskeyBoulevard
Тампа, Флорида 33605 США ЭЛЕКТРОННАЯ
ПОЧТА: info@amalie.com
www.amalie.com
Телефон: (813) 248-1988 Факс: (813) 248-1488

830478181

Страница 1/8

**Паспорт безопасности
согласно 1907/2006 / ЕС (REACH), 1272/2008
/ ЕС (CLP) и OSHAGHS**

Редакция: 24 апреля 2018 г.

СЕКЦИЯ 1 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ И КОМПАНИИ

Название продукта:	АМАЛИ ЭЛИКСИР SYN TRI-VIS + LS GL-5 75W-		
Код (ы) продукта:	85W-140 830478181		
Использует:	Смазка на нефтяной основе.		
Компания:	AOCUSA		
Адрес:	1601McCloskeyBoulevard Тампа, Флорида 33605 США		
Номер телефона:	(813) 248-1988	Номер факса:	(813) 248-1488
Телефон экстренной связи:	В случае инцидента с опасными материалами [или опасными грузами] (24 часа в сутки) ChemTel Инс. (800) 255-3924; +1 (813) 248-0585		
Дата выпуска:	23 июля 2018 г.	Дата пересмотра:	23 июля 2018 г.

Этот паспорт безопасности материалов соответствует стандарту OSHA по информированию об опасностях 29CFR1910.1200, пересмотренному в мае 2012 года (GHS). Он может не соответствовать требованиям других стран.

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГРОЗЫ

Сигнал GHS ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Слово:



GHS Сенсibilизация кожи (Категория 1)

Классификация:

Опасность GHS Может вызвать аллергическую кожную реакцию

Заявления:

GHS

Профилактика:

Отклик:

Меры предосторожности

Избегайте вдыхания тумана / паров / аэрозолей.

При попадании на кожу: промыть большим количеством воды / мыла.

Заявления:

Надевайте защитные перчатки.

При появлении раздражения кожи или сыпи: обратиться к врачу.

Запрещается выносить загрязненную рабочую одежду с рабочего места.

Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Место хранения:

Утилизация:

Никто.

Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными нормативными документами.

Опасности нет

В противном случае

Классифицировано:

Никто.

РАЗДЕЛ 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГРОЗЫ

GHS Примерно 21-22% этой смеси состоит из ингредиентов с неизвестной острой токсичностью.
 Оценка: Примерно 21-22% смеси состоит из ингредиентов, представляющих неизвестную опасность для водной среды.

РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ / ИНГРЕДИЕНТЫ

Составная часть	Количество CAS	Номер ЕС	Концентрация
Нефтяные дистилляты гидроочищенные тяжелый парафин	64742-54-7	265-157-1	65,0 - 85,0%
	<i>Классификация: Carc. 1B: H350 (*) Carc. 1B; H350: C ≥ 3,0% DMSO Repr. 2; H361d: C ≥ 3,0% ДМСО Asp. Tox. 1; H304: вязкость ≤ 20,5 мм2 / с (40°C)</i>		
Эфиры фосфорной кислоты / соль амина	Проприетарный	---	1,0 - 5,0%
	<i>Классификация: Sk in Sens. 1: H317</i>		
Олефин сульфид	Проприетарный	---	1,0 - 5,0%
	<i>Классификация: Sk in Sens. 1: H317</i>		

Примечание (*): компоненты тщательно очищены, и эта опасность не учитывается.

Другие компоненты либо не опасны, либо не вносят значительного вклада в опасность продукта. Заявления о коммерческой тайне: конкретная химическая идентификация и / или точное процентное содержание (концентрация) компонентов не является коммерческой тайной.

Полный текст H-фраз, упомянутых в этом разделе, см. В разделе 16.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Первая помощь - глаза: В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.

Первая помощь - Кожа: В случае контакта промойте кожу большим количеством воды с мылом, снимая загрязненную одежду и обувь. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если раздражение не исчезнет и / или не исчезнет. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Первая помощь - Проглатывание: В случае проглатывания и плохого самочувствия немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. ЗАПРЕЩАЕТСЯ вызывать рвоту, если это не предписано врачом или токсикологическим центром. Если пострадавший полностью в сознании, налейте ему стакан воды. Никогда не давайте ничего через рот человеку без сознания.

Первая помощь - Вдыхание: При появлении респираторных симптомов или других симптомов воздействия переместите пострадавшего от источника воздействия на свежий воздух. Если симптомы не исчезнут, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если пострадавший не дышит, прочистите дыхательные пути и немедленно начните искусственное дыхание. При развитии затрудненного дыхания квалифицированный персонал должен вводить кислород. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Важные симптомы / легкое воспаление тканей, сыпь, тошнота. Эффекты - острые
и
Задерживается:

Совет врачу: Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения: Обработайте окружающий материал. Рекомендуется распыление воды, сухой химикат, двуокись углерода или пена. Углекислый газ может вытеснять кислород. Соблюдайте осторожность при нанесении углекислого газа в замкнутом пространстве.

Особые опасности: Этот продукт не воспламеняется, но может гореть в огне. Этот продукт может дать

РАЗДЕЛ 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

при пожаре образуются опасные пары. Пары / пары могут быть раздражающими, едкими и / или токсичными.

Защитное снаряжение и процедуры для пожарных.

Надевайте полную защитную одежду и автономный дыхательный аппарат.

Дополнительный совет:

Никто.

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Процедуры разлива:

Небольшие разливы: вытрите разливы впитывающим полотенцем / материалом и переложите в подходящие контейнеры для сбора или утилизации. Наконец, промойте участок водой / мылом или подходящим растворителем, так как этот продукт не растворяется только в воде.

Крупные разливы: по возможности соберите пролитый материал. Перекачайте в подходящие и должным образом промаркированные емкости.

Личные меры предосторожности:

Носите подходящую защитную одежду и снаряжение.

Меры по охране окружающей среды:

Не допускайте попадания материала в канализацию или водоемы. Не сливать прямо в источник воды. Сообщите властям, если утечка попала в водоток или канализацию или загрязнила почву или растительность.

РАЗДЕЛ 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обработка:

При обращении с этим материалом используйте соответствующие средства индивидуальной защиты (см. Раздел 8). Рабочее место должно быть оборудовано безопасным душем и устройством для промывания глаз. При контакте с жидкостью избегайте контакта с кожей и глазами. После работы тщательно вымыть. Избегайте вдыхания паров, тумана или аэрозолей. Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

Место хранения:

Держать контейнер (ы) плотно закрытым. Используйте и храните этот материал при комнатной температуре вдали от источников возгорания, тепла, прямых солнечных лучей и горячих металлических поверхностей. Держите подальше от несовместимых материалов (см. Раздел 10).

Дополнительный совет:

Хранить в оригинальной упаковке. Храните в соответствии с указаниями производителя.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Профессиональное воздействие

Пределы воздействия перечислены ниже, если они существуют.

Стандарты:

Нефтяные дистилляты,
гидроочищенный тяжелый
парафиновые:

(в виде нефтяных дистиллятов - нефтя) NIOSH REL:
350 мг / м3 TWA. NIOSH REL: 1800 мг / м3 СТЭЛ.
OSHA PEL: 500 частей на миллион (2000 мг / м3). (как
масляный туман)

NIOSH REL: 5 мг / м3 TWA. NIOSH STEL:
TWA 10 мг / м3. OSHA PEL: 5 мг / м3
TWA.

Фосфорная кислота
сложные эфиры / соль амина:

Никто.

Сульфид олефина:

Никто.

Инженерный контроль
Меры:

Предпочтительны инженерные методы предотвращения или контроля воздействия. Методы включают в себя изоляцию технологического процесса или персонала, механическую вентиляцию (местную вытяжку) и контроль условий процесса.

Защита органов дыхания:

Сертифицированный NIOSH автономный дыхательный аппарат или воздухоочистительный респиратор с органическим картриджем можно использовать в условиях, когда ожидается, что концентрации в воздухе превысят пределы воздействия.

РАЗДЕЛ 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Защита рук:	Рекомендуется использовать перчатки, непроницаемые для конкретного обрабатываемого материала, чтобы предотвратить контакт с кожей, возможное раздражение и повреждение кожи (информацию о проницаемости см. В документации производителя перчаток).
Защита глаз:	Рекомендуются одобренные средства защиты глаз (защитные очки с боковыми щитками или защитные очки) для защиты от потенциального контакта с глазами, раздражения или травмы. В зависимости от условий использования может потребоваться маска для лица.
Защита тела:	При необходимости следует носить непроницаемую одежду, чтобы предотвратить контакт с кожей.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	Жидкость
Цвет:	От светло-желтого до
Запах:	янтарного.
Порог запаха:	Нет в наличии.
pH:	Нет в наличии.
Точка плавления / диапазон (°C / °F):	- 42°C / -43,6°F (температура застывания)
Точка кипения / диапазон (°C / °F):	> 200°C / 392°F (в зависимости от компонентов) 220°C / 428°F
Температура вспышки (PMCC) (°C / °F):	
Скорость испарения:	Нет в наличии.
Пределы воспламеняемости / взрываемости в воздухе (%):	Нет в наличии.
Давление пара:	<0,075 мм рт. Ст. (20°C) (в зависимости от компонентов) Не
Плотность пара (воздух = 1):	доступен.
Относительная плотность:	0,855 (15,6 ° C)
Растворимость в воде:	Нерастворимый
Коэффициент распределения:	Нет в наличии.
Температура самовоспламенения (°C / °F):	> 250°C / 482°F (в зависимости от компонентов) Не доступен.
Температура разложения (°C / °F):	
Вязкость:	180,0 мм ² / с (40°C)
Взрывоопасные свойства:	Никто.
Окислительные свойства:	Никто.
Содержание летучих органических веществ (ЛОС) (г / л):	ок. 680-725 г / л (согласно определению 40CFR51.100)

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реактивность:	Продукт не подвергается дополнительной реакции. Стабилен
Стабильность:	при нормальных условиях хранения. Не произойдет.
Опасная полимеризация:	
Условия, чтобы избежать:	Контакт с несовместимыми материалами, чрезмерное нагревание.
Несовместимость:	Сильные окислители.
Опасное разложение Продукты:	Оксиды углерода, оксиды серы, оксиды фосфора, оксиды азота, амины, алифатические соединения, токсичные побочные продукты.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если возможно, приводятся данные о токсичности продукта; в противном случае перечислены данные о компонентах.

Острая токсичность:	Ожидается, что этот продукт не будет существенно токсичным. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Пероральный LD50 (крыса) > 5000 мг / кг (аналогичное масло); Кожная LD50 (кролик) > 5000 мг / кг (аналогичное масло); Вдыхание LC50 (крыса) > 5,53 мг / л (4 ч) (аэрозоль) (без смертности - аналогичное масло) (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Разъедание / раздражение кожи:	Продукт может слегка раздражать кожу. (Нефтяные дистилляты, тяжелые парафиновые фракции гидроочистки) Слабое раздражение кожи (кролик - аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Серьезное повреждение / раздражение глаз:	Продукт может слегка раздражать глаза. (Нефтяные дистилляты, тяжелые парафиновые фракции гидроочистки) Не раздражает глаза (кролик - аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Респираторные органы или кожа Сенсибилизация:	Продукт может вызывать сенсибилизацию кожи. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Не вызывает сенсибилизации кожи (морская свинка - аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Может вызывать сенсибилизацию кожи. (Сульфид олефина) Сенсибилизатор кожи.
Мутагенность:	Ожидается, что этот продукт не будет мутагенным. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Не мутагенные (in vitro тест на аберрацию хромосом млекопитающих и анализ микроядер - аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Не является мутагенным в лабораторных испытаниях. (Сульфид олефина) Нет данных.
Канцерогенность:	Этот продукт не является канцерогенным. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Канцерогенный потенциал снижено для дистиллятов высокой степени очистки. Опухоли развивались в исследованиях на животных, но зависели от концентрации примесей. Канцерогенность для людей не классифицируется (IARC - Нефтяные растворители). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Репродуктивная / Токсичность для развития:	Ожидается, что этот продукт не будет вредным для репродуктивной системы или развития. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Репродуктивная На продуктивность и развитие потомства у мышей или крыс не оказывалось неблагоприятного воздействия (1000 мг / кг - аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Хронический / субхронический Токсичность: конкретная цель Органная / системная токсичность - Однократная экспозиция:	(Нефтяные дистилляты, тяжелые парафины гидроочистки) Нет данных. (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.
Хронический / субхронический Токсичность: конкретная цель Органная / системная токсичность - Повторный контакт:	(Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) В 13-недельном устном исследовании у крыс при дозе до 500 мг / кг / день LOAEL составлял 125 мг / кг / день в зависимости от изменений веса органов, покраснения / изменения цвета органов и атрофии мужских половых органов (аналогичное масло). (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) В 28-дневном пероральном исследовании на крысах лечение связанные эффекты включали микроскопические изменения в надпочечниках и почках при дозах 150 и 500 мг / кг / день. (Сульфид олефина) Нет данных.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опасность при аспирации: Этот продукт не представляет заметной опасности при вдыхании. Никто.

Дополнительная информация:

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если возможно, приводятся экологические данные для продукта; в противном случае перечислены данные о компонентах.

Острая экотоксичность: Ожидается, что этот продукт не окажет заметного вреда для водных организмов. (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) LL50 (Fathead гольян) > 100 мг / л / 96 ч (аналогичное масло); EL50 (Daphnia magna) > 10000 мг / л / 48 ч (аналогичное масло); NOEL (водоросли) > 100 мг / л / 72 часа (аналогичное масло). (Сложные эфиры фосфорной кислоты / соль амина) LC50 (Толстоголовый гольян) 8,5 мг / л / 96 ч; EC50 (Daphnia magna) 91,4 мг / л / 48 ч; EC50 (зеленые водоросли) 6,4 мг / л / 96 ч.

(Сульфид олефина) EC50 (Daphnia magna) 63 мг / л / 48 ч; EC50 (водоросли) > 100 мг / л / 72 ч.

Мобильность: (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Не ожидается подвижен в почве. (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Нет данных.

Стойкость / разлагаемость: (Нефтяные дистилляты, тяжелые парафиновые фракции гидроочистки) Не по своей природе биоразлагаемый (2-4% через 28 дней - аналогичное масло). (Сложные эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Не является быстро разлагающимся (3,6% в 28 дней). (Сульфид олефина) Не является быстро разлагающимся (13% за 28 дней).

Биоаккумуляция: (Нефтяные дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафины) Может содержать компоненты, способные к биоаккумуляции. (Эфиры фосфорной кислоты / соль амина) Нет данных. (Сульфид олефина) Может биоаккумулироваться (Log Kow > 4,5).

Другие побочные эффекты: Никто.

РАЗДЕЛ 13 РАССМОТРЕНИЕ УТИЛИЗАЦИИ

Меры по защите окружающей среды: Не допускайте попадания материала в канализацию или водоемы. Не сливать прямо в источник воды. Сообщите властям, если утечка попала в водоток или канализацию или загрязнила почву или растительность.

Утилизация продукта: Утилизируйте в соответствии со всеми местными, государственными (провинциальными) и федеральными законами. В соответствии с RCRA, пользователь продукта несет ответственность за определение во время утилизации, соответствует ли продукт критериям RCRA для опасных отходов. Это связано с тем, что использование продукта, преобразования, смеси, процессы и т. Д. Могут сделать полученные материалы опасными.

Утилизация контейнера: Не удаляйте этикетку, пока контейнер не будет тщательно очищен. Пустые контейнеры могут содержать опасные остатки. Этот материал и его контейнер необходимо утилизировать безопасным способом.

РАЗДЕЛ 14 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

DOT (США):

Правильное название для перевозки: Не регулируется

Номер ООН: Никто.

Класс: Никто.

Группа упаковки: Никто.

РАЗДЕЛ 14 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отчетное количество:	Никто.
Морской загрязнитель:	Никто.
ИАТА:	
Правильное название для перевозки:	Не регулируется
Номер ООН:	Никто.
Класс:	Никто.
Группа упаковки:	Никто.
IMDG:	
Правильное название для перевозки:	Не регулируется
Номер ООН:	Никто.
Класс:	Никто.
Группа упаковки:	Никто.
Морской загрязнитель:	Никто.

Классификация перевозок может различаться в зависимости от объема контейнера и может зависеть от региональных или страновых различий в правилах.

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Закон США о контроле за токсичными веществами:	Все компоненты этого продукта соответствуют требованиям инвентаризации химических веществ Закона США о контроле за токсичными веществами (TSCA).
Канадское бытовое вещество Список:	Все компоненты этого продукта перечислены в Канадском внутреннем списке веществ.
EC REACH:	Один или несколько компонентов этого продукта могли не быть предварительно внесены в список или зарегистрированы в REACH. Могут быть разрешены ограниченные количества.
TSCA Раздел 12 (b) Экспорт Уведомление:	Этот продукт не содержит химикатов в концентрациях de minimis или выше, требующих отчетности.
Канадский WHMIS Классификация:	D.2.B Этот продукт был классифицирован в соответствии с критериями опасности CPR, и SDS содержит всю информацию, требуемую CPR.
Массачусетс право на информацию:	Этот продукт содержит материалы, подлежащие раскрытию в соответствии с Законом штата Массачусетс о праве на информацию: - Нефтяные дистилляты гидроочищенные тяжелые парафины (в виде нефтяных дистиллятов)
Право на информацию Нью-Джерси:	Этот продукт содержит материалы, подлежащие раскрытию в соответствии с Законом штата Нью-Джерси о праве на информацию: - Нефтяные дистилляты гидроочищенные тяжелые парафины (в виде нефтяных дистиллятов)
Право на информацию в Пенсильвании:	Этот продукт содержит материалы, подлежащие раскрытию в соответствии с Законом Пенсильвании о праве на информацию: - Нефтяные дистилляты гидроочищенные тяжелые парафины (в виде нефтяных дистиллятов)
Предложение 65 Калифорнии:	Этот продукт содержит материалы, которые, по мнению штата Калифорния, вызывают рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции: - Кумол (<3 частей на миллион)

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	- Метилизобутилкетон (<0,6 частей на миллион)
	- Этилакрилат (<0,45 частей на миллион)
	- Толуол (<0,09 частей на миллион)
	- Бензол (<75 частей на миллиард)
	- Этилбензол (<0,5 частей на миллиард)
	- Метанол (<0,002%)
	- Цианид (<0,3 частей на миллиард)
РАЗДЕЛ III-РАЗДЕЛ САРА 311/312 Категоризация (40 CFR 370):	Непосредственная (острая) опасность (с 2018 года EPA приняло классификацию опасности GHS)
SARA TITLE III - Раздел 313 (40 CFR 372):	Этот продукт не содержит материалов, перечисленных в Разделе 313, в минимальных концентрациях или выше.
CERCLA Опасные Вещество (40 CFR 302)	Этот продукт не содержит материалов, подлежащих отчетности в соответствии с CERCLA и разделом 304 EPCRA.
Класс опасности для воды (WGK):	Этот продукт немного опасен для воды (WGK = 1). Австралия
Другие химические перечни:	(AICS): Перечислены все компоненты этого продукта. Китай (IECSC): Перечислены все компоненты этого продукта. Япония (ENCS): Перечислены все компоненты этого продукта. Корея (KCI): Перечислены все компоненты этого продукта. Филиппины (PICCS): перечислены все компоненты этого продукта. Тайвань (TCSI): Перечислены все компоненты этого продукта.

РАЗДЕЛ 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рейтинг NFPA - ЗДОРОВЬЕ:	2		
Рейтинг NFPA - ПОЖАР:	1		
Рейтинг NFPA - РЕАКТИВНОСТЬ: Рейтинг	0		
NFPA - СПЕЦИАЛЬНО:	НИКТО		
Полный текст H-фраз, упомянутых в разделе 3:			
H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные		
H350	пути. Может вызвать рак.		
H361	Предполагается, что может отрицательно повлиять на способность к деторождению		
H317	или у будущего ребенка. Может вызвать аллергическую кожную реакцию.		
Дата выпуска паспорта безопасности:	23 июля 2018 г.		
Текущая версия SDS:	1.0	Дата версии:	23 июля 2018 г.
История изменений SDS:	v1.0 Начальная версия.		
Сокращения:	GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки Химикаты	
	CAS №:	Номер Химической Реферативной Службы	
	ACGIH:	Американская конференция государственных гигиенистов, отвечающих за безопасность и гигиену труда	
	OSHA:	Национальная ассоциация противопожарной защиты	
	NFPA:	Министерство транспорта США	
	ТОЧКА:	US Resource Conservation and Recovery Act Threshold	
	RCRA:	LimitValue	
	TLV:	Средневзвешенное по времени	
	TWA:		

РАЗДЕЛ 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PEL:	Допустимый предел воздействия
СТЭЛ:	Предел краткосрочного воздействия
УЭЛ:	Уровни воздействия окружающей среды на рабочем месте
АМСЗ:	Национальная программа токсикологии Американской ассоциации
NTP:	промышленной гигиены
МАИР:	Международное агентство по изучению смертельной дозы
LD50:	рака 50%
LC50:	Смертельная концентрация 50%
NOAEL:	Уровень отсутствия наблюдаемых побочных
НОЭЛЬ:	эффектов Уровень отсутствия наблюдаемых эффектов
ЕС50:	Эффективная концентрация 50%
LL50:	Смертельная нагрузка 50%
BCF	Фактор биоконцентрации
БПК:	Биологическая потребность в кислороде
Кос:	Коэффициент распределения органического углерода почвы.
Tm:	Предел среднего допуска

Ключевые ссылки:

TOXNET, токсикология Патти, Национальная медицинская библиотека США, 5^е Издание
 Институт Европейской комиссии по охране здоровья и защите потребителей Европейское химическое агентство (ECHA)
 Американская конференция государственных промышленных гигиенистов
 Международное агентство по изучению рака
 Национальная токсикологическая программа США
 Администрация США по охране труда и здоровья Министерство транспорта США
 Паспорта безопасности материалов поставщика

Отказ от ответственности:

Данные, содержащиеся в данном документе, основаны на информации, которую компания считает надежной, но не дается никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении точности таких данных или их пригодности для данной ситуации. Такие данные относятся только к конкретному описанному продукту, а не к таким продуктам в сочетании с любым другим продуктом, и ни один агент компании не имеет права изменять какие-либо из таких данных. Компания и ее агенты не несут ответственности за любые действия, предпринятые или отмененные, полагаясь на такие данные.

Подготовлен:

ChemOne Compliance, LLC