

**Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта : MAXX Brial2

Код продукта : 116221E

Использование : Средство для мытья поверхностей  
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

**Только для профессиональных пользователей.**

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

**1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси**

Сферы применения : Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки

Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : ЗАО «Эколаб»  
ул. Летниковская, д. 10, стр. 4  
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80  
RUmoscowCS@ecolab.com

**1.4 Телефон экстренной связи**

Телефон экстренной связи : +74956694219  
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

Телефонный номер : (495) 628-16-87/ 621-68-85  
Информационного Центра  
по Отравляющим  
веществам

Дата : 09.11.2017  
составления/изменения

Версия : 4.0

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**2.1 Классификация веществ или смесей**

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

**MAXX Brial2**

Безопасное вещество или смесь.

Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

## 2.2 Элементы маркировки

### Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

#### Дополнительная маркировка:

Исключительное : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по  
этикетирование требованию.  
специальных препаратов

## 2.3 Другие опасности

Не известны.

### Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

#### 3.2 Смеси

##### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)	577-11-7 209-406-4	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 1 - < 2.5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225	>= 5 - < 10

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

### Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### 4.1 Описание мер первой помощи

При попадании в глаза : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

**4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

Лечение : Специфические меры не установлены.

**Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**5.1 Средства пожаротушения**

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

**5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Особые виды опасности при тушении пожаров : Пожароопасность  
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.  
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.  
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Окиси фосфора

**5.3 Меры предосторожности для пожарных**

Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

**Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ**

**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации**

Рекомендация для неаварийного персонала : Удалить все источники возгорания. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

**6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Предупредительные меры : Не требуются особые меры предосторожности по охране

**MAXX Brial2**

по охране окружающей  
среды

окружающей среды.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Методы очистки : Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). В случае больших разливов, необходимо собрать разлитую жидкость используя сорбирующий материал путем обваловки так, чтобы предотвратить ее попадание в естественные водные объекты.

**6.4 Ссылка на другие разделы**

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

**Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ**

**7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом**

Информация о безопасном обращении : Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений).

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

Требования в отношении складских зон и тары : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от окислителей. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки

**Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1 Параметры контроля**

**Предел воздействия на рабочем месте**

**MAXX Brial2**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
ethanol	64-17-5	ПДК (пары и/или газы)	1,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		STEL (пары и/или газы)	2,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		

## 8.2 Регулирования воздействия

### Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

### Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC ), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods or procedures of work organization.

### Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

## Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость  
 Цвет : светлый, светло-синий  
 Запах : приятный  
 pH : 6.3 - 7.3  
 Температура вспышки : 43 °C закрытый тигель, Не поддерживает горения.  
 Порог восприятия запаха : Не применяется и/или не определено для смеси  
 Точка плавления/Точка : Не применяется и/или не определено для смеси

**MAXX Brial2**

замерзания

Начальная точка кипения : > 100 °C  
и интервал кипения

Скорость испарения : Не применяется и/или не определено для смеси

Горючесть (твердого тела, газа) : Не применяется и/или не определено для смеси

Верхний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси

Нижний предел взрываемости : Не применяется и/или не определено для смеси

Давление пара : Не применяется и/или не определено для смеси

Относительная плотность пара : Не применяется и/или не определено для смеси

Относительная плотность : 0.986 - 0.992

Растворимость в воде : Не применяется и/или не определено для смеси

Растворимость в других растворителях : Не применяется и/или не определено для смеси

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Не применяется и/или не определено для смеси

Температура самовозгорания : Не применяется и/или не определено для смеси

Термическое разложение : Не применяется и/или не определено для смеси

Вязкость, кинематическая : Не применяется и/или не определено для смеси

Взрывоопасные свойства : Не применяется и/или не определено для смеси

Окислительные свойства : Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

**9.2 Дополнительная информация**

Не применяется и/или не определено для смеси

**Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1 Реакционная способность**

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

**10.2 Химическая устойчивость**

Стабилен при нормальных условиях.

**10.3 Возможность опасных реакций**

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Теплота, огонь и искры.

**10.5 Несовместимые материалы**

**MAXX Brial2**

Не известны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:

Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Окиси фосфора

**Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Данные о токсикологическом воздействии**

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

**Продукт**

Острая оральная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая ингаляционная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая дермальная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Разъедание/раздражение кожи : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.

мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.

Тератогенность : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.

Специфическая избирательная : Нет данных для данного продукта.

**MAXX Brial2**

токсичность, поражающая  
отдельные органы-мишени  
(при многократном  
воздействии)

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

**Компоненты**

Острая оральная токсичность : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
LD50 Крыса: 3,000 mg/kg

ethanol  
LD50 Крыса: 10,470 mg/kg

**Компоненты**

Острая ингаляционная токсичность : ethanol  
4 h LC50 Крыса: 117 mg/l  
Атмосфера испытания: испарение

**Компоненты**

Острая дермальная токсичность : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
LD50 Кролик: > 10,000 mg/kg

ethanol  
LD50 Кролик: > 15,800 mg/kg

**Потенциальные эффекты воздействия на здоровье**

Глаза : При нормальных условиях не известны и не ожидаются  
ущербы для здоровья.

Кожа : При нормальных условиях не известны и не ожидаются  
ущербы для здоровья.

Попадание в желудок : При нормальных условиях не известны и не ожидаются  
ущербы для здоровья.

Вдыхание : При нормальных условиях не известны и не ожидаются  
ущербы для здоровья.

Хроническое воздействие : При нормальных условиях не известны и не ожидаются  
ущербы для здоровья.

**Данные о воздействии на человека**

Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

**Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**



**MAXX Brial2**

**12.1 Экоотоксичность**

Воздействие на окружающую среду : Данный продукт не оказывает каких-либо известных экотоксикологических воздействий.

**Продукт**

Токсичность по отношению к рыбам : не имеются данные

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные

Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные

**Компоненты**

Токсичность по отношению к рыбам : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
96 h LC50 Danio rerio (рыба-зебра): 49 mg/l  
  
ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян) : > 100 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 6.6 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к морским водорослям : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли):  
82.5 mg/l

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

**Продукт**

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

**Компоненты**

Биоразлагаемость : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)  
Результат: Является быстро разлагающимся.

ethanol  
Результат: Является быстро разлагающимся.Результат:  
Является быстро разлагающимся.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

не имеются данные

**12.4 Подвижность в почве**

не имеются данные

**MAXX Brial2**

**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

**Продукт**

Оценка : Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0.1% или выше.

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия**

не имеются данные

**Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

**13.1 Методы утилизации отходов**

Продукт : Допускается сброс разбавленного продукта в канализацию

Загрязненная упаковка : Утилизируйте в соответствии с местными законами, законами штата и федеральными законами.

Руководство по выбору кода отходов : Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами.

**Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

**Сухопутный транспорт  
(ADR/ADN/RID)**

14.1 Номер ООН : Безопасный груз

14.2 Собственное транспортное название ООН : Безопасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : Безопасный груз

14.4 Группа упаковки : Безопасный груз

14.5 Экологические : Безопасный груз

**MAXX Brial2**

опасности  
14.6 Специальные меры : Безопасный груз  
предосторожности для  
пользователя

**Воздушный транспорт  
(IATA)**

14.1 Номер ООН : Безопасный груз  
14.2 Собственное : Безопасный груз  
транспортное название  
ООН  
14.3 Класс(ы) опасности : Безопасный груз  
при транспортировке  
14.4 Группа упаковки : Безопасный груз  
14.5 Экологические : Безопасный груз  
опасности  
14.6 Специальные меры : Безопасный груз  
предосторожности для  
пользователя

**Морской транспорт  
(IMDG/IMO)**

14.1 Номер ООН : Безопасный груз  
14.2 Собственное : Безопасный груз  
транспортное название  
ООН  
14.3 Класс(ы) опасности : Безопасный груз  
при транспортировке  
14.4 Группа упаковки : Безопасный груз  
14.5 Экологические : Безопасный груз  
опасности  
14.6 Специальные меры : Безопасный груз  
предосторожности для  
пользователя  
14.7 Перевозка массовых : Безопасный груз  
грузов в соответствии с  
Приложением II МАРПОЛ  
73/789 и Кодексом МКХ

**Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное  
законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

в соответствии с : менее 5%: Анионные ПАВ  
Регламентом по моющим Содержит: Отдушки  
средствам ЕС 648/2004

**Отечественный регламент**

**Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.**

Другие правила : Закон Российской Федерации "О санитарно-  
эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта  
1999 года N 52-ФЗ.  
Закон Российской Федерации "О промышленной  
безопасности опасных производственных объектов" от 21  
июля 1997 года N 116-ФЗ.

**MAXX Brial2**

Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1.  
 Закон Российской Федерации "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ.  
 Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ.  
 ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования".  
 ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка".  
 ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"

**15.2 Оценка химической безопасности**

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

**Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с  
**ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008**

Классификация	Подтверждение
Безопасное вещество или смесь.	Метод вычисления

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

**Полный текст других сокращений**

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL

**MAXX Brial2**

- Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

**ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.