

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Brial TOP
Код продукта : 100039E
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 : Средство для чистки ковровых покрытий. Для ручной обработки
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

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

Дата : 22.09.2017
составления/изменения
Версия : 2.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Brial TOP

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

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. EC-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Сульфированные алкилэфиры	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Хроническая токсичность для водной среды Категория 3; H412	>= 2.5 - < 3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 1 - < 2.5

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

Brial TOP

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 : Не воспламеняется и не взрывается.

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 : 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 по охране окружающей среды : Не требуются особые меры предосторожности по охране окружающей среды.

Brial TOP

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : 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). Смыть следы струей воды. 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 : После работы вымыть руки. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
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 : Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.
Температура хранения : -5 °C до 40 °C

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Средство для чистки ковровых покрытий. Для ручной обработки
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки
Чистящее средство общего назначения. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением

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

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма)	Параметры контроля	Основа
------------	------------	----------------------	--------------------	--------

Brial TOP

		воздействия)		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	STEL	10 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		

DNEL

Alkylethersulphates	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 175 mg/m3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 101.2 mg/m3
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 20 мг/кг
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 67.5 mg/m3
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: краткосрочный — местный Величина: 67.5 mg/m3

PNEC

Alkylethersulphates	:	Пресная вода Величина: 0.24 mg/l
		Морская вода Величина: 0.024 mg/l
		Периодическое использование/выброс Величина: 0.071 mg/l
		Установка для очистки сточных вод Величина: 10000 mg/l
		Пресноводные донные отложения Величина: 5.45 mg/kg

Brial TOP

		Морские донные отложения Величина: 0.545 mg/kg
		Почва Величина: 0.946 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	:	Пресная вода Величина: 1 mg/l
		Морская вода Величина: 0.1 mg/l
		Периодическое использование/выброс Величина: 3.9 mg/l
		Установка для очистки сточных вод Величина: 200 mg/l
		Осадок Величина: 4 mg/kg
		Почва Величина: 0.4 mg/kg
		Оральное Величина: 56 mg/kg

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.

Brial TOP

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: синий
Запах	: Отдушки, душистые вещества
pH	: 6.7 - 7.7, 100 %
Температура вспышки	: 95 °С открытая чаша, Не поддерживает горения.
Порог восприятия запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси
Точка плавления/Точка заморзания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применяется и/или не определено для смеси
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	: 1.0 - 1.006
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (n-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

Brial TOP

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

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:

- Оксиды углерода
- Оксиды азота (NOx)
- Оксиды серы
- Оксиды 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 : Нет данных для данного продукта.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.

Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Brial TOP

- 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 токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.
- Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

- Острая оральная токсичность : Сульфированные алкилэфиры
LD50 Крыса: 3,350 mg/kg
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
LD50 Крыса: 3,306 mg/kg

Компоненты

- Острая дермальная токсичность : Сульфированные алкилэфиры
LD50 Кролик: 8,000 mg/kg
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
LD50 Кролик: 2,764 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

Brial TOP

- 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

12.1 Экотоксичность

- 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 : Сульфированные алкилэфиры
96 h LC50 Рыба: 7.1 mg/l
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
96 h LC50 Рыба: 1,300 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 : Сульфированные алкилэфиры
Результат: Является быстро разлагающимся.
- 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Результат: Является быстро разлагающимся.Результат:
Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

Brial TOP

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

Brial TOP

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/ИМО)**

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, Неионогенные ПАВ
Регламентом по моющим : Другие компоненты: Отдушки
средствам ЕС 648/2004 : Аллергены:
Лимонен
Линалоол
2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd
Цитронеллол

Отечественный регламент

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

Другие правила : Закон Российской Федерации "О санитарно-

Brial TOP

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.
 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

H315	Вызывает раздражение кожи
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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); EгCх - 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 -

Brial TOP

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 - 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.