

Pantastic Lemon

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Pantastic Lemon
Код продукта : 110554E
Использование : Средство для ручной мойки посуды
Вещества/Препарата
Тип вещества : Препарат

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : 0.05 % - 0.1 %
продукта

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Сферы применения : Средство для мытья посуды. Для ручной обработки
Рекомендованные : Предназначен только для промышленного и
ограничения при профессионального использования.
использовании

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 Аварийный номер телефона

Аварийный номер : +7 495 980-70-60
телефона
Телефонный номер : (495) 628-16-87/ 621-68-85
Информационного Центра
по Отравляющим
веществам
Дата : 21.07.2014
составления/изменения
Версия : 1.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

продукт в неразбавленном виде
Раздражение глаз , Категория 2

H319

Pantastic Lemon

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

продукт в неразбавленном виде

Xi; РАЗДРАЖАЮЩЕЕ

R36

продукт в рабочей концентрации

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

продукт в неразбавленном виде

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Указание на опасность : H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь.

2.3 Другие опасности

продукт в неразбавленном виде

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

продукт в неразбавленном виде

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. REACH №	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)	Концентрация: [%]
Линейные алкилбензолсульфонаты	85117-50-6 285-600-2	R22-R38-R41	Острая токсичность Категория 4;	>= 20 - < 25

Pantastic Lemon

льфонаты (натриевая соль)	01-2119489428-22		H302 Раздражение кожиКатегория 2; H315 Серьезное поражение глазКатегория 1; H318	
Мочевина	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33	Xi; R36	Раздражение глазКатегория 2; H319	>= 5 - < 10
Сульфированные алкилэферы	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Xi; R38-R41	Раздражение кожиКатегория 2; H315 Серьезное поражение глазКатегория 1; H318	>= 3 - < 5

продукт в рабочей концентрации

Заметки : Без опасных компонентов

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

продукт в неразбавленном виде

- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться к врачу.
- 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.

продукт в рабочей концентрации

- 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 специальное

Pantastic Lemon

лечения

Обращение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

продукт в неразбавленном виде

5.1 Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

Неподходящие огнетушительные средства : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Специфические виды опасности при пожаротушении : Не воспламеняется и не взрывается.

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

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Использовать персональное защитное оборудование.

Дополнительная информация : Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. В случае открытого огня и/или взрыва не допускать попадания дыма в дыхательные пути.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

продукт в неразбавленном виде

Рекомендация для неаварийного персонала : Убедитесь, что зачистка пролива проводится только обученным персоналом. 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.

продукт в рабочей концентрации

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

Рекомендация для : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда,

Pantastic Lemon

аварийной бригады примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

продукт в неразбавленном виде

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

продукт в рабочей концентрации

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

продукт в неразбавленном виде

Способы дезактивации : Остановить утечку безопасным образом. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать 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.

продукт в рабочей концентрации

Способы дезактивации : Остановить утечку безопасным образом. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать 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 по личной защите 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 при работе с продуктом

продукт в неразбавленном виде

Информация о безопасном обращении : Избегайте контакта с кожей и с глазами. Использовать только при соответствующей вентиляции. После работы тщательно вымыть руки.

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и

Pantastic Lemon

промышленной гигиены. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением. После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

продукт в рабочей концентрации

Информация о безопасном обращении : После работы вымыть руки. О мерах по личной защите 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

продукт в неразбавленном виде

Требования в отношении складских зон и тары : Держать в месте, не доступном для детей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

продукт в рабочей концентрации

Требования в отношении складских зон и тары : Держать в месте, не доступном для детей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.

7.3 Особые конечные области применения

продукт в неразбавленном виде

Особое использование : Средство для мытья посуды. Для ручной обработки

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

8.1 Параметры контроля

продукт в неразбавленном виде

Предел воздействия на рабочем месте

CAS-Номер.	Компоненты	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Обновление	Основа
57-13-6	Мочевина	STEL	10 mg/m ³	2003-12-21	RU OEL

8.2 Регулирования воздействия

продукт в неразбавленном виде

Соответствующие технические меры

Технические меры : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Обращаться в соответствии с правилами безопасности и

Pantastic Lemon

промышленной гигиены. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением. После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

- Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки с боковыми щитками
- 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.

продукт в рабочей концентрации
Соответствующие технические меры

Технические меры : 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.

Регулирование 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

	продукт в неразбавленном виде	продукт в рабочей концентрации
Внешний вид	: жидкость	жидкость

Pantastic Lemon

Цвет	: темно-желтый	светло-желтый
Запах	: цитрусовый	цитрусовый
pH	: 5.0 - 6.0, 100 %	7.3 - 7.4
Температура вспышки	: Не применимо.	
Порог восприятия запаха	: не имеются данные	
Точка плавления/Точка замерзания	: не имеются данные	
Начальная точка кипения и интервал кипения	: не имеются данные	
Скорость испарения	: не имеются данные	
Горючесть (твердого тела, газа)	: не имеются данные	
Верхний взрывной предел	: не имеются данные	
Нижний взрывной предел	: не имеются данные	
Давление пара	: не имеются данные	
Относительная плотность пара	: не имеются данные	
Относительная плотность	: 1.0 - 1.1	
Растворимость в воде	: растворимый	
Растворимость в других растворителях	: не имеются данные	
Кэффициент распределения (n-октанол/вода)	: не имеются данные	
Температура самовозгорания	: не имеются данные	
Термическое разложение	: не имеются данные	
Вязкость, кинематическая	: не имеются данные	
Взрывоопасные свойства	: не имеются данные	
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.	

9.2 Дополнительная информация

не имеются данные

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

продукт в неразбавленном виде

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

Pantastic Lemon

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:

Окси углерода
окси водорода (NOx)
Окси серы
Окси фосфора

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

продукт в неразбавленном виде

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Попадание на кожу

Токсичность

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности : > 2,000 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая кожная 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.

Карценогенность : 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.

Специфічна системна токсичність на органімішень (одноразовое) : Нет данных для данного продукта.

Pantastic Lemon

действие)

Специфічна системна токсичність на органімішень (повторна дія) : Нет данных для данного продукта.

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

Острая оральная токсичность : Линейные алкилбензолсульфонаты (натриевая соль)
LD50 крыса: 1,090 mg/kg

Мочевина
LD50 крыса: 8,471 mg/kg

Сульфированные алкилэфиры
LD50 крыса: 3,350 mg/kg

Острая ингаляционная токсичность : Мочевина
4 h LC50 крыса: > 2.71 mg/l

Острая кожная токсичность : Линейные алкилбензолсульфонаты (натриевая соль)
LD50 крыса: > 2,000 mg/kg

Мочевина
LD50 крыса: 8,200 mg/kg

Сульфированные алкилэфиры
LD50 кролик: 8,000 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

продукт в неразбавленном виде

Глаза : Вызывает серьезное раздражение глаз.

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.

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.

Pantastic Lemon

Данные о воздействии на человека

продукт в неразбавленном виде

Попадание в глаза : Покраснение, Боль, Раздражение

Попадание на кожу : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

продукт в рабочей концентрации

Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Попадание на кожу : 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

продукт в неразбавленном виде

12.1 Экоотоксичность

Воздействие на окружающую среду : Этот продукт не обладает, насколько известно, экотоксикологическими эффектами.

Продукт

Токсично 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

Токсично по отношению к рыбам : Линейные алкилбензолсульфонаты (натриевая соль)
96 h LC50 Рыба : 3.2 mg/l

Мочевина
96 h LC50 Рыба : 127.9 mg/l

Сульфированные алкилэфиры
96 h LC50 Рыба : 7.1 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

не имеются данные

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

Pantastic Lemon

12.4 Мобильность в почве

не имеются данные

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 в неразбавленном виде

Продукт : Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры.

Европейский Каталог Промышленных Отходов : 200130 - detergents other than those mentioned in 20 01 29

продукт в рабочей концентрации

Продукт : Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных печах. Если вторичная переработка невозможна, продукт подлежит утилизации в соответствии с действующими предписаниями местных властей. Утилизировать отходы на испытанных и официально утвержденных установках по утилизации отходов.

Загрязненная упаковка : Удалить в качестве неиспользованного продукта. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры.

Pantastic Lemon

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

продукт в неразбавленном виде

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 опасности | : Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | : Безопасный груз |

**Воздушный транспорт
(IATA)**

- | | |
|---|-------------------|
| 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 опасности | : Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | : Безопасный груз |

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

- | | |
|---|-------------------|
| 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 опасности | : Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | : Безопасный груз |
| 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ | : Безопасный груз |

Pantastic Lemon

продукт в рабочей концентрации
Не предназначен для транспортировки.

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 Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004 : 15% или выше, но менее 30%: Анионные ПАВ
Аллергены:
Лимонен
Цитраль

Отечественный регламент

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

Другие правила : ГОСТ 30333-2007 от 1 января 2009 года

15.2 Оценка химической безопасности

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

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст фраз риска

R22 Вредно при приеме внутрь.
R36 Вызывает раздражение глаз.
R38 Вызывает раздражение кожи.
R41 Риск серьезного повреждения глаз.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H302 Вредно при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Полный текст других сокращений

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

Pantastic Lemon

отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.