

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : OASIS PRO AIR
Код продукта : 116821E
Использование : Освежитель воздуха
Вещества/Препарата
Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Продукт продается готовым к использованию
продукта

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Использовать в освежителях воздуха
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 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +32-(0)3-575-555 Транс-Европейский
+7(812)-449-0474 Российская Федерация

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

Дата : 06.06.2017
составления/изменения
Версия : 1.4

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

OASIS PRO AIR

Раздражение кожи, Категория 2 H315
 Раздражение глаз, Категория 2 H319
 Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3 H412

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Указание на опасность : H315 Вызывает раздражение кожи
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

Исключительное этикетирование специальных препаратов : Содержит: Лимонен Эвгенол Может повлечь аллергическую реакцию.

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: [%]
Изотридеканол этоксилированный	69011-36-5 500-241-6	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 5 - < 10
Этоксилаты жирных спиртов < 5ЕО	68551-12-2	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 3 - < 5

OASIS PRO AIR

Натрий ксилосульфонат	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Раздражение глаз Категория 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$
Этокселированные спирты C9-C11	68439-46-3	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$
Лимонен	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47	Nota C Воспламеняющиеся жидкости Категория 3; H226 Раздражение кожи Категория 2; H315 Кожный аллерген Категория 1; H317 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$
Эвгенол	97-53-0 202-589-1	Разъедание/раздражение кожи Категория 2; H315 Раздражение глаз Категория 2; H319 Кожный аллерген Категория 1; H317	$\geq 0.1 - < 0.25$
Растворители/добавки	32388-55-9 251-020-3	Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Линалоол	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42	Раздражение глаз Категория 2; H319	$\geq 0.25 - < 0.5$
Лимонная кислота	77-92-9 201-069-1	Коррозионное воздействие на металлы Категория 1; H290 Раздражение глаз Категория 2; H319	$\geq 0.25 - < 0.5$

Заметки : Без опасных компонентов
 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 : 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 : Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. По возможности используйте мягкое мыло. Если появляется стойкое раздражение - обратиться за медицинской помощью.
- 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

OASIS PRO AIR

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 : Лечить симптоматично.

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. 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 действия в

OASIS PRO AIR

чрезвычайной ситуации

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 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 допускать попадания в почву, поверхностные или грунтовые воды.

продукт в рабочей концентрации

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

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.

продукт в рабочей концентрации

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.

OASIS PRO AIR

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

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием. После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.

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 : 0 °C до 40 °C

продукт в рабочей концентрации

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.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Использовать в освежителях воздуха

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 воздействия)	Параметры контроля	Основа
Линалоол	78-70-6	STEL (пары и/или газы)	5 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
Лимонная кислота	77-92-9	STEL (Аэрозоль)	1 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
Лимонен	5989-27-5	ПДК (пары и/или газы)	300 mg/m ³ (Углерод)	RU OEL

OASIS PRO AIR

Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		STEL (пары и/или газы)	900 mg/m ³ (Углерод)	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		ПДК (пары и/или газы)	100 mg/m ³ (Углерод)	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		STEL (пары и/или газы)	300 mg/m ³ (Углерод)	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 : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным использованием. 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) : Рекомендуемые профилактические средства защиты кожи
Перчатки
Нитриловая резина
бутилкаучук
Время прорыва: 1 - 4 часа
Минимальная толщина для бутил-каучука 0.3 мм для нитрилового каучука или равноценного материала 0.2 мм (обратитесь к производителю/поставщику перчаток за советом).
Необходимо выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва.

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

Инженерно-технические : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы

OASIS PRO AIR

мероприятия : 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, Бесцветный
Запах : Отдушки, душистые вещества
рН : 8.5 - 9.5, 100 %
Температура вспышки : Не применимо., Не поддерживает горения.
Порог восприятия запаха : Не применяется и/или не определено для смеси
Точка плавления/Точка замерзания : Не применяется и/или не определено для смеси
Начальная точка кипения и интервал кипения : > 100 °C
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 : Не применяется и/или не определено для смеси

OASIS PRO AIR

пара

Относительная плотность : 1.026 - 1.036

Растворимость в воде : растворимый

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

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

OASIS PRO AIR

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

Продукт

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

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.

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 : Изотридеканол этоксилированный
LD50 Крыса: 1,250 mg/kg

Этоксилаты жирных спиртов < 5EO
LD50 Крыса: 1,100 mg/kg

Натрий ксилолсульфонат

OASIS PRO AIR

LD50 Крыса: 7,000 mg/kg

Этоксилированные спирты C9-C11
LD50 Крыса: 1,400 mg/kg

Лимонен
LD50 Крыса: 4,400 mg/kg

Линалоол
LD50 Крыса: 2,790 mg/kg

Лимонная кислота
LD50 Крыса: 11,700 mg/kg

Компоненты

Острая дермальная токсичность : Изотридеканол этоксилированный
LD50 : 2,150 mg/kg

Этоксилаты жирных спиртов < 5EO
LD50 Кролик: > 2,000 mg/kg

Этоксилированные спирты C9-C11
LD50 Крыса: > 5,000 mg/kg

Лимонен
LD50 Кролик: > 5,000 mg/kg

Линалоол
LD50 Кролик: 5,610 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

Глаза : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Кожа : Вызывает раздражение кожи.

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.

продукт в рабочей концентрации

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

OASIS PRO AIR

ущербы для здоровья.

Данные о воздействии на человека

- Попадание в глаза : Покраснение, Боль, Раздражение
- Контакт с кожей : Покраснение, Раздражение
- 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.
- 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 Экоотоксичность

- Воздействие на окружающую среду : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 : Изотридеканол этоксилированный
LC50: 5.33 mg/l
- Этоксилаты жирных спиртов < 5EO
96 h LC50 Рыба: 1.5 mg/l
- Этокселированные спирты C9-C11
96 h LC50 Рыба: 8.5 mg/l
- Линалоол
96 h LC50 Рыба: 27.8 mg/l
- Лимонная кислота
96 h LC50 Рыба: > 100 mg/l

Компоненты

- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : Этокселированные спирты C9-C11
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 5.3 mg/l

OASIS PRO AIR

беспозвоночным.

Эвгенол
48 h EC50: 1.13 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению : Натрий ксилолсульфонат
к морским водорослям 96 h EC50: 230 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

не имеются данные

Компоненты

Биоразлагаемость : Изотридеканол этоксилированный
Результат: Является быстро разлагающимся.

Этоксилаты жирных спиртов < 5EO
Результат: Является быстро разлагающимся.Результат:
Является быстро разлагающимся.

Натрий ксилолсульфонат
Результат: Биodeградируемый

Этоксилированные спирты C9-C11
Результат: Является быстро разлагающимся.

Лимонен
Результат: Является быстро разлагающимся.

Эвгенол
Результат: Является быстро разлагающимся.

Линалоол
Результат: Является быстро разлагающимся.

Лимонная кислота
Результат: Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность 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.

OASIS PRO AIR

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 : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. 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 контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. Не использовать повторно пустые контейнеры. 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.

Продукт : Допускается сброс разбавленного продукта в канализацию

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

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 : Безопасный груз

OASIS PRO AIR

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

**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.

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.

OASIS PRO AIR

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
Раздражение кожи 2, H315	Метод вычисления
Раздражение глаз 2, H319	Метод вычисления
Хроническая токсичность для водной среды 3, H412	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично 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

OASIS PRO AIR

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% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой 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

Дополнительная информация

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.