

Oasis Pro Toilet

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Oasis Pro Toilet

Код продукта : 116792E

Использование : Средство для мытья унитазов
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : 1.0 % - 8.0 %
продукта

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Санитарно-гигиеническое чистящее средство. 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 : +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 : 1.2

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Oasis Pro Toilet

продукт в неразбавленном виде

Коррозионное воздействие на металлы, Категория 1 H290

Разъедание кожи, Категория 1A H314

Серьезное поражение глаз, Категория 1 H318

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь., Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

продукт в неразбавленном виде

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Указание на опасность : H290 H314
Может вызывать коррозию металлов.
При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
P303 + P361 + P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P310 Немедленно вызовите /доктора/ из ЦЕНТРА ПО ОТРАВЛЕНИЯМ.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

Фосфорная кислота

Fatty alcohol ethoxylates > 5EO

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь.

2.3 Другие опасности

продукт в неразбавленном виде

Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

Oasis Pro Toilet

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

продукт в неразбавленном виде
Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	КлассификацияПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC) №1272/2008	Концентрация: [%]
Фосфорная кислота	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Разъедание кожи Категория 1B; H314 Коррозионное воздействие на металлы Категория 1; H290	$\geq 50 - <= 100$
Алкиламинооксиды	61791-46-6 263-179-6	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Серьезное повреждение/раздражение глаз Категория 2; H319 Разъедание/раздражение кожи Категория 2; H315	$\geq 5 - < 10$
2,2'-oxybisethanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Острая токсичность Категория 4; H302 Токсичность вещества для конкретного органа - повторное воздействие Категория 2; H372	$\geq 2.5 - < 5$
Натрий ксилосульфонат	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Раздражение глаз Категория 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$
Fatty alcohol ethoxylates > 5EO		Острая токсичность Категория 4; H302 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	$\geq 1 - < 2.5$

продукт в рабочей концентрации
Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	КлассификацияПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC) №1272/2008	Концентрация: [%]
Фосфорная кислота	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Разъедание кожиКатегория 1B; H314 Коррозионное воздействие на металлыКатегория 1; H290	$\geq 2.5 - < 5$
Алкиламинооксиды	61791-46-6 263-179-6	Острая токсичностьКатегория 4; H302 Острая токсичность для водной средыКатегория 1; H400 Серьезное повреждение/раздражение глазКатегория 2; H319 Разъедание/раздражение кожиКатегория 2; H315	$\geq 0.25 - < 0.5$
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
2,2'-oxybisethanol	111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21	Острая токсичностьКатегория 4; H302 Токсичность вещества для конкретного органа - повторное воздействиеКатегория 2; H372	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

Oasis Pro Toilet

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. Немедленно вызвать врача.
- При попадании на кожу : Немедленно промыть большим количеством воды на протяжении минимум 15 минут. По возможности используйте мягкое мыло. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Перед повторным использованием тщательно очистить обувь. Немедленно вызвать врача.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот водой. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Немедленно вызвать врача.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух. Лечить симптоматично. 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 специального лечения

- Лечение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

продукт в неразбавленном виде

5.1 Средства пожаротушения

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

Oasis Pro Toilet

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности : Не воспламеняется и не взрывается.
при тушении пожаров
- 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 чрезвычайной ситуации

продукт в неразбавленном виде

- Рекомендация для неаварийного персонала : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Избегать вдыхания, проглатывания и попадания на кожу и в глаза. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. 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

продукт в неразбавленном виде

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

Oasis Pro Toilet

среды

продукт в рабочей концентрации

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

продукт в неразбавленном виде

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.

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

продукт в неразбавленном виде

Информация о безопасном обращении : Не глотать. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман. Использовать только при соответствующей вентиляции. После работы тщательно вымыть руки. Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

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. Обеспечить необходимые условия для

Oasis Pro Toilet

скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

продукт в рабочей концентрации

Информация о безопасном обращении : Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

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 вдали от сильных оснований. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержимому.

Хранить только в контейнере завода-изготовителя.
Локализовать просыпания/проливы/утечки во избежание воздействия.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

Упаковочный материал : Подходящий материал: Пластмасса
Неподходящий материал: Алюминий, Мягкая сталь

продукт в рабочей концентрации

Требования в отношении складских зон и тары : Держать вдали от сильных оснований. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержимому.

7.3 Особые конечные области применения

продукт в неразбавленном виде

Особое использование : Санитарно-гигиеническое чистящее средство. 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

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Фосфорная кислота	7664-38-2	ОБУВ (Аэрозоль)	1 mg/m ³ (в пересчете на P ₂ O ₅)	РФ ОБУВ
2,2'-oxybisethanol	111-46-6	STEL (смесь паров и аэрозоля)	10 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		

DNEL

phosphoric acid : Окончательное применение: Работники

Oasis Pro Toilet

	Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие Величина: 2 mg/m3
	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 1 mg/m3
	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 0.73 mg/m3

8.2 Регулирования воздействия

продукт в неразбавленном виде

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Система эффективной вытяжной вентиляции. Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

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. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки
Щит для лица

Защита рук (EN 374) : Рекомендуются профилактические средства защиты кожи
Перчатки
Нитриловая резина
бутилкаучук
Время прорыва: 1 - 4 часа
Минимальная толщина для бутил-каучука 0.7 мм для нитрилового каучука или равноценного материала 0.4 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) : Индивидуальное защитное снаряжение, включающее в себя: соответствующие защитные перчатки, защитные очки и защитная спецодежда

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Не требуется, если концентрация в воздухе ниже предела воздействия, указанного в ограничениях воздействия.
Использовать сертифицированный респиратор для защиты органов дыхания, соответствующий требованиям ЕС (89/656/

Oasis Pro Toilet

ЕЕС, 89/686 / ЕЕС), или эквивалент, когда невозможно избежать или ограничить дыхательные риски средствами общей защиты или методами организации работы.

продукт в рабочей концентрации

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) : Не требуется, если концентрация в воздухе ниже предела воздействия, указанного в ограничениях воздействия. Использовать сертифицированный респиратор для защиты органов дыхания, соответствующий требованиям ЕС (89/656/ЕЕС, 89/686 / ЕЕС), или эквивалент, когда невозможно избежать или ограничить дыхательные риски средствами общей защиты или методами организации работы.

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

	продукт в неразбавленном виде	продукт в рабочей концентрации
Внешний вид	: жидкость	жидкость
Цвет	: светлый, темно-синий	синий
Запах	: приятный	одоризованный
pH	: 0.1 - 0.5, 100 %	1.2 - 1.4
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	

Oasis Pro Toilet

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	: 1.4 - 1.5
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

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

Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами - это вызовет образование газообразного хлора.

10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Алюминий

Oasis Pro Toilet

Мягкая сталь

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

продукт в неразбавленном виде

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

Продукт

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

Острая ингаляционная : Нет данных для данного продукта.
токсичность

Острая дермальная : Нет данных для данного продукта.
токсичность

Респираторная или кожная : Нет данных для данного продукта.
сенсibilизация

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Воздействие на : Нет данных для данного продукта.
репродуктивные функции

мутагенность половых : Нет данных для данного продукта.
органов;

Тератогенность : Нет данных для данного продукта.

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

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

Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Oasis Pro Toilet

Компоненты

Острая оральная токсичность	:	Фосфорная кислота LD50 Крыса: 2,600 mg/kg
		Алкиламинооксиды LD50 Крыса: 1,041 mg/kg
		2,2'-oxybisethanol LD50 Люди: 1,120 mg/kg
		Натрий ксилолсульфонат LD50 Крыса: 7,000 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность	:	Фосфорная кислота 4 h LC50 Крыса: 0.962 mg/l
----------------------------------	---	---

Компоненты

Острая дермальная токсичность	:	Фосфорная кислота LD50 Кролик: 2,000 mg/kg
		2,2'-oxybisethanol LD50 Кролик: 13,300 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

продукт в неразбавленном виде

Глаза	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Кожа	:	Вызывает сильные ожоги кожи.
Попадание в желудок	:	Вызывает ожоги пищеварительного тракта.
Вдыхание	:	Может вызывать раздражение носа, горла и легких.
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 ущербы для здоровья.

Данные о воздействии на человека

продукт в неразбавленном виде

Oasis Pro Toilet

Попадание в глаза	: Покраснение, Боль, Коррозия
Контакт с кожей	: Покраснение, Боль, Коррозия
Попадание в желудок	: Коррозия, Боль в нижней части живота
Вдыхание	: Раздражение дыхательных путей, Кашель

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

продукт в неразбавленном виде

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	: Алкиламинооксиды 96 h LC50 Рыба: 1 mg/l 2,2'-oxybisethanol 96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян): 75,200 mg/l
----------------------------------	--

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным.	: Фосфорная кислота 48 h EC50 Daphnia magna (дафния): > 100 mg/l 2,2'-oxybisethanol 24 h EC50 Daphnia magna (дафния): > 10,000 mg/l
---	--

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям	: Фосфорная кислота 72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли): > 100 mg/l 2,2'-oxybisethanol 96 h EC50: 9,362 mg/l
---	---

Oasis Pro Toilet

Натрий ксилолсульфонат
96 h EC50: 230 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 : Фосфорная кислота
Результат: Не применимо - неорганический

Алкиламинооксиды
Результат: Является быстро разлагающимся.

2,2'-oxybisethanol
Результат: Является быстро разлагающимся.

Натрий ксилолсульфонат
Результат: Биodeградируемый

Fatty alcohol ethoxylates > 5EO
Результат: Биodeградируемый

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.

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

Oasis Pro Toilet

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 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 : Неорганические отходы, содержащие опасные вещества. Если продукт используется в других процессах, конечный пользователь должен перераспределить и присвоить наиболее подходящий код отходов EWC (Европейский Каталог Отходов). Генератор отходов определяет ответственность за токсичность и физические свойства сгенерированного материала, чтобы определить правильность идентификации отходов и их удаления в соответствии с ЕС (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местным законодательством.

продукт в рабочей концентрации

- 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)

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 : 1805
- 14.2 Собственное транспортное название ООН : КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ, РАСТВОР
- 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
- 14.4 Группа упаковки : III
- 14.5 Экологические опасности : Нет
- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет

**Воздушный транспорт
(IATA)**

Oasis Pro Toilet

14.1 Номер ООН : 1805
14.2 Собственное транспортное название ООН : Phosphoric acid, solution
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Экологические опасности : Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет

Морской транспорт (IMDG/IMO)

14.1 Номер ООН : 1805
14.2 Собственное транспортное название ООН : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке : 8
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Экологические опасности : Нет
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя : Нет
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ : Не применимо.

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 : 5% или выше, но менее 15%: Неионогенные ПАВ
менее 5%: Анионные ПАВ, Поликарбоксилаты
Другие компоненты: Отдушки
Аллергены:
Гексил циннамал
Лимонен
2-(4-tert-Butylbenzyl) propionald-hyd
Кумарин

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.
Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1.

Oasis Pro Toilet

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
Коррозионное воздействие на металлы 1, H290	Метод вычисления
Разъедание кожи 1A, H314	На основании результатов испытаний.
Серьезное поражение глаз 1, H318	На основании результатов испытаний.

Полный текст формулировок по охране здоровья

H290	Может вызывать коррозию металлов.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при проглатывании.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.

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 -

Oasis Pro Toilet

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 - 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.