

Oasis Pro All Bath

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Oasis Pro All Bath

Код продукта : 116796E

Использование : Моющее средство с дезинфицирующим эффектом
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : 1.0 % - 3.0 %
продукта

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Санитарно-гигиеническое чистящее средство. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением 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 : +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 : 20.04.2017
составления/изменения

Версия : 1.2

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Oasis Pro All Bath

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

продукт в неразбавленном виде

Разъедание кожи, Категория 1A	H314
Серьезное поражение глаз, Категория 1	H318
Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие, Категория 3, Дыхательная система	H335
Хроническая токсичность для водной среды, Категория 3	H412
Продукт классифицируется в зависимости от значения pH (только в зависимости от Европейского законодательства)	

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

продукт в неразбавленном виде

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Указание на опасность : H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P273 Избегать попадания в окружающую среду.
P280 Использовать перчатки/средства защиты глаз/лица.
Реагирование:
R303 + R361 + R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду, кожу промыть водой или под душем.
R305 + R351 + R338 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.
R310 Немедленно вызовите /доктора/ из ЦЕНТРА ПО ОТРАВЛЕНИЯМ.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
этанолamines
Бензалькониум хлорид

продукт в рабочей концентрации

Oasis Pro All Bath

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

продукт в неразбавленном виде

Исключительное : Содержит: гексилсалицилат Может повлечь аллергическую
этикетирование реакцию.
специальных препаратов

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. EC-Номер. REACH №	КлассификацияПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC) №1272/2008	Концентрация: [%]
Изотридеканол этоксифирированный	69011-36-5 500-241-6	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 10 - < 20
fatty alcohol alkoxyate		Раздражение кожи Категория 2; H315	>= 10 - < 20
этаноламины	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 4; H332 Острая токсичность Категория 4; H312 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 5 - < 10
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225 Раздражение глаз Категория 2; H319 Токсичность вещества для конкретного органа - однократное воздействие Категория 3; H336	>= 3 - < 5
alanine, n,n- bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 01-0000016977-53	Раздражение кожи Категория 2; H315 Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 1 - < 2.5
Бензалькониум хлорид	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Острая токсичность Категория 4; H302 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	>= 0.5 - < 1
гексилсалицилат	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36	Кожный аллерген Подкатегория 1A; H317 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	< 0.1

Oasis Pro All Bath

продукт в рабочей концентрации
Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (EC) №1272/2008	Концентрация: [%]
Бензалькониум хлорид	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Острая токсичность Категория 4; H302 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая токсичность для водной среды Категория 1; H400 Хроническая токсичность для водной среды Категория 1; H410	< 0.1
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
этанолamines	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Острая токсичность Категория 4; H302 Острая токсичность Категория 4; H332 Острая токсичность Категория 4; H312 Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 0.25 - < 0.5
Пропан-2-ол	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225 Раздражение глаз Категория 2; H319 Токсичность вещества для конкретного органа - однократное воздействие Категория 3; H336	>= 0.1 - < 0.25

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. 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.

Oasis Pro All Bath

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

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.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров	: Пожароопасность Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии. Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.
Опасные продукты горения	: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: Оксиды углерода Окиси азота (NOx) Окиси серы Окиси фосфора

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных	: Используйте средства индивидуальной защиты.
Дополнительная информация	: Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством. 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. Удалить все источники возгорания. 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 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

продукт в неразбавленном виде

Методы очистки : Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). 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.

Oasis Pro All Bath

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. Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений). 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. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.

продукт в рабочей концентрации

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

продукт в неразбавленном виде

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

Температура хранения : -5 °C до 40 °C

Oasis Pro All Bath

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

продукт в неразбавленном виде

Особое использование : Санитарно-гигиеническое чистящее средство. Для ручной обработки методом орошения с последующим удалением 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

продукт в неразбавленном виде

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
этанолamines	141-43-5	STEL (смесь паров и аэрозоля)	0.5 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	2	2 класс - высокоопасные		
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
		STEL (пары и/или газы)	50 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		

DNEL

Пропан-2-ол	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 888 mg/cm ²
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 500 mg/m ³
		Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 319 mg/cm ²
		Окончательное применение: Потребители

Oasis Pro All Bath

	Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 89 mg/m3
	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание в желудок Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 26 ppm

PNEC

Пропан-2-ол	: Пресная вода Величина: 140.9 mg/l
	Морская вода Величина: 140.9 mg/l
	Периодическое использование/выброс Величина: 140.9 mg/l
	Пресная вода Величина: 552 mg/kg
	Морские донные отложения Величина: 552 mg/kg
	Почва Величина: 28 mg/kg
	Установка для очистки сточных вод Величина: 2251 mg/l
	Оральное Величина: 160 mg/kg

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

Oasis Pro All Bath

- Защита рук (EN 374) : Рекомендуемые 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) : 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 мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Средства индивидуальной защиты

- Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.
- Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.
- Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.
- Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods or procedures of work organization.

Контроль воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Oasis Pro All Bath

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

	продукт в неразбавленном виде	продукт в рабочей концентрации
Внешний вид	: жидкость	жидкость
Цвет	: оранжевый	светло-оранжевый
Запах	: легкий	одоризованный
pH	: 11.4 - 12.4, 100 %	10.4 - 10.9
Температура вспышки	: 45 °C закрытый тигель, 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	: 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	: 1.015 - 1.02	
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

Oasis Pro All Bath

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

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

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

10.4 Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Кислоты

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

продукт в неразбавленном виде

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 : 4 h Оценка острой токсичности : > 5 mg/l

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

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.

Oasis Pro All Bath

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

эаноламины
LD50 Крыса: 1,089 mg/kg

Пропан-2-ол
LD50 Крыса: 5,840 mg/kg

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Крыса: 2,000 mg/kg

Бензалькониум хлорид
LD50 Крыса: 344 mg/kg

гексилсалицилат
LD50 Крыса: 5,000 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : этаноламины
4 h LC50 Крыса: 1.6 mg/l

Пропан-2-ол
4 h LC50 Крыса: 30 mg/l

Компоненты

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

эаноламины
LD50 Кролик: 1,025 mg/kg

Oasis Pro All Bath

Пропан-2-ол
LD50 Кролик: 12,870 mg/kg

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
LD50 Крыса: 4,000 mg/kg

Бензалькониум хлорид
LD50 Кролик: 3,340 mg/kg

гексилсалицилат
LD50 Кролик: 5,000 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

- 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.

Oasis Pro All Bath

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 : 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

Пропан-2-ол
96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян) : 9,640 mg/l

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
96 h LC50 Рыба: > 200 mg/l

гексилсалицилат
96 h LC50 Danio rerio (рыба-зебра): 1.34 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : этаноламины
48 h EC50 Daphnia (Дафния): 65 mg/l

Пропан-2-ол
LC50 Daphnia magna (дафния): > 10,000 mg/l

Бензалькониум хлорид
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 0.016 mg/l

гексилсалицилат
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 0.357 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : гексилсалицилат
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли):
0.28 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в

Oasis Pro All Bath

состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

Компоненты

Биоразлагаемость : Изотридеканол этоксилированный
Результат: Является быстро разлагающимся.

fatty alcohol alkoxylate
Результат: Является быстро разлагающимся.

этаноламины
Результат: Является быстро разлагающимся.

Пропан-2-ол
Результат: Является быстро разлагающимся.

alanine, n,n-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt
Результат: Является быстро разлагающимся.

Бензалькониум хлорид
Результат: Биodeградируемый

гексилсалицилат
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.

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 : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные

Oasis Pro All Bath

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 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 : 2491
- 14.2 Собственное транспортное название ООН : ЭТАНОЛАМИНА 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

Oasis Pro All Bath

(IATA)

14.1 Номер ООН : 2491
14.2 Собственное : Ethanolamine solution
транспортное название
ООН
14.3 Класс(ы) опасности : 8
при транспортировке
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Экологические : Нет
опасности
14.6 Специальные меры : Нет
предосторожности для
пользователя

**Морской транспорт
(IMDG/IMO)**

14.1 Номер ООН : 2491
14.2 Собственное : ETHANOLAMINE SOLUTION
транспортное название
ООН
14.3 Класс(ы) опасности : 8
при транспортировке
14.4 Группа упаковки : III
14.5 Экологические : Нет
опасности
14.6 Специальные меры : Нет
предосторожности для
пользователя
14.7 Перевозка массовых : Не применимо.
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 : 15% или выше, но менее 30%: Неионогенные ПАВ
Регламентом по моющим : менее 5%: Анионные ПАВ, Катионные ПАВ
средствам ЕС 648/2004 : Другие компоненты: Отдушки

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.
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.

Oasis Pro All Bath

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
Разъедание кожи 1A, H314	Метод вычисления
Серьезное поражение глаз 1, H318	Метод вычисления
Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие 3, H335	Метод вычисления
Хроническая токсичность для водной среды 3, H412	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
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.
H332	Вредно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
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 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

Oasis Pro All Bath

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

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.