

Regain clean S

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

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : Regain clean S

Код продукта : 114321E

Использование : Средство для мытья полов
Вещества/Препарата

Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : 0.5 % - 1.0 %
продукта

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Средство для чистки ковровых покрытий. 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 : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

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

Дата : 21.02.2018
составления/изменения

Версия : 2.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Regain clean S

продукт в неразбавленном виде

Раздражение глаз, Категория 2

H319

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 : Осторожно

Указание на опасность : H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P280 Использовать средства защиты глаз/лица.

продукт в рабочей концентрации

Безопасное вещество или смесь.

2.3 Другие опасности

продукт в неразбавленном виде

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

продукт в неразбавленном виде

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
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	>= 5 - < 10
Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 1 - < 2.5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
этанол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225	>= 0.25 - < 0.5

Regain clean S

продукт в рабочей концентрации

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

продукт в неразбавленном виде

При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

продукт в рабочей концентрации

При попадании в глаза : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.

При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТИ

продукт в неразбавленном виде

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Использовать меры пожаротушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

Regain clean S

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.
Возможна обратная вспышка 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 : Удалить все источники возгорания. 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.

Regain clean S

продукт в рабочей концентрации

Предупредительные меры : Не требуются особые меры предосторожности по охране по охране окружающей среды 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. Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод.

продукт в рабочей концентрации

Методы очистки : Остановить утечку, если это безопасно. Локализовать пролитое (рассыпавшееся) вещество и затем собрать его с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песка, земли, диатомовой земли, вермикулита), поместить в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов необходимо локализовать разлитый материал путем обваловки или иным способом так, чтобы предотвратить его попадание в водоотвод.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 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 : Избегайте контакта с кожей и с глазами. Использовать только соответствующую вентиляцию. 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 обработки тщательно вымыть руки. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением.

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

Regain clean S

продукт в рабочей концентрации

Информация о безопасном обращении : После обработки вымыть руки. О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обработки продукта.

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. Хранить 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. Хранить в контейнерах с этикетками, соответствующими их содержанию.

7.3 Особые конечные области применения

продукт в неразбавленном виде

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
Пропан-2-ол	67-63-0	ПДК (пары и/или газы)	10 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
		STEL (пары и/или газы)	50 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
этанол	64-17-5	ПДК (пары и/или газы)	1,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		STEL (пары и/или газы)	2,000 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		

DNEL

Пропан-2-ол : Окончательное применение: Работники

Regain clean S

	Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 888 mg/cm2
	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 500 mg/m3
	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 319 mg/cm2
	Окончательное применение: Потребители 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

Regain clean S

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы контролировать воздействие на работников загрязняющих веществ в воздухе.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. Снять и вымыть загрязненную одежду перед повторным использованием. После обработки тщательно вымыть лицо, руки и все незащищенные участки кожи.

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

Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и 89/686/ЕЕС либо по эквивалентным стандартам.

продукт в рабочей концентрации
Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы контролировать воздействие на работников загрязняющих веществ в воздухе.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обработки продукта.

Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.

Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого специального защитного оборудования.

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : Не требуется, если концентрация взвешенных в воздухе частиц не превышает допустимых пределов, указанных в документе "Информация о пределах воздействия". Если риски для органов дыхания невозможно устранить или в

Regain clean S

достаточной мере сократить с помощью технических средств коллективной защиты, мер, методов и процедур организации труда, используйте средства защиты органов дыхания, сертифицированные по стандартам 89/656/ЕЕС и 89/686/ЕЕС либо по эквивалентным стандартам.

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	: светло-зеленый	Бесцветный
Запах	: спиртовой	без запаха
pH	: 6.3 - 7.3, 100 %	7.2
Температура вспышки	: 38 °С открытая чаша, Не поддерживает горения.	
Порог восприятия запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Точка плавления/Точка заморзания	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Скорость испарения	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Верхний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Нижний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Давление пара	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Относительная плотность пара	: Не применяется и/или не определено для смеси	
Относительная плотность	: 0.986 - 0.992	
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	

Regain clean S

- 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

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Тепло, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

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 : Нет данных для данного продукта.
токсичность

Острая ингаляционная : Нет данных для данного продукта.
токсичность

Regain clean S

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 : Пропан-2-ол
LD50 Крыса: 5,840 mg/kg

Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)
LD50 Крыса: 3,000 mg/kg

этанол
LD50 Крыса: 10,470 mg/kg

Компоненты

Острая ингаляционная токсичность : Пропан-2-ол
4 h LC50 Крыса: > 30 mg/l
Атмосфера испытания: испарение

этанол
4 h LC50 Крыса: 117 mg/l
Атмосфера испытания: испарение

Regain clean S

Компоненты

Острая дермальная токсичность	: Пропан-2-ол LD50 Кролик: 12,870 mg/kg
	Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот) LD50 Кролик: > 10,000 mg/kg
	этанол LD50 Кролик: > 15,800 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

продукт в неразбавленном виде

Глаза	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожа	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Попадание в желудок	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Вдыхание	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Хроническое воздействие	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.

продукт в рабочей концентрации

Глаза	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
-------	---

продукт в рабочей концентрации

	При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Кожа	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
	При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Попадание в желудок	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Вдыхание	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен или не ожидается.
Хроническое воздействие	: При нормальном использовании ущерб здоровью не известен

Regain clean S

или не ожидается.

Данные о воздействии на человека

продукт в неразбавленном виде

Попадание в глаза : Покраснение, Боль, Раздражение

Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

продукт в рабочей концентрации

Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

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

Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)
96 h LC50 Danio rerio (рыба-зебра): 49 mg/l

этанол
96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян) : > 100 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Пропан-2-ол
LC50 Daphnia magna (дафния): > 10,000 mg/l

Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)
48 h EC50 Daphnia magna (дафния): 6.6 mg/l

Regain clean S

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли):
82.5 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 : Пропан-2-ол
Результат: Является быстро разлагающимся.

Алкилсульфонсукцинаты (жирных кислот)
Результат: Является быстро разлагающимся.

этанол
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 : Если возможно, то вторичная переработка предпочтительнее вывозу на свалку или уничтожению в мусоросжигательных

Regain clean S

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 утилизации или окончательного удаления.
Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными 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 смыв разбавленного продукта в канализацию |
| Загрязненная упаковка | : Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными 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 | : Безопасный груз |
| 14.2 Собственное транспортное название ООН | : Безопасный груз |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | : Безопасный груз |
| 14.4 Группа упаковки | : Безопасный груз |
| 14.5 Экологические опасности | : Безопасный груз |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | : Безопасный груз |

**Воздушный транспорт
(IATA)**

Regain clean S

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз

Морской транспорт (IMDG/IMO)

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	: Безопасный груз

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

в соответствии с : менее 5%: Анионные ПАВ
Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004

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.
ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической"

Regain clean S

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 глаз 2, H319	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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 - 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;

Regain clean S

(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 = 1миллион 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.