

**SEKUSEPT AKTIV**

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

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта : SEKUSEPT AKTIV  
Код продукта : 114388E  
Использование : Средство для дезобработки медицинских инструментов  
Вещества/Препарата  
Тип вещества : Смесь

**Только для профессиональных пользователей.**

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

**1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси**

Сферы применения : Средства медицинского назначения. Для обработки методом окунания  
Рекомендованные ограничения при использовании : Предназначен только для промышленного и профессионального использования.

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : АО «Эколаб»  
ул. Летниковская, дом 10, строение 4, этаж 6, комнаты 1-46;  
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 : 11.07.2019  
составления/изменения  
Версия : 2.0

**Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**

**2.1 Классификация веществ или смесей**

**SEKUSEPT AKTIV**

**Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Серьезное поражение глаз, Категория 1

H318

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Указание на опасность : H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

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

**2.3 Другие опасности**

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

**Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

**3.2 Смеси**

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Перкарбонат натрия	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Окисляющие твердые вещества Категория 3; H272 Острая токсичность Категория 4; H302 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318	>= 30 - < 50
Лимонная кислота	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Коррозионное воздействие на металлы Категория 1; H290 Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 10 - < 20

**SEKUSEPT AKTIV**

Карбонат натрия (сода)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 3 - < 5
Растворители/добавки	95-14-7 202-394-1 01-2119979079-20	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение глаз Категория 2; H319 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 2; H411	>= 1 - < 2.5
Спирты C12-15 с линейной и разветвленной структурой, этоксилированные, пропоксилированные	120313-48-6 POLYMER	Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Острая (краткосрочная) опасность в водной среде Категория 1; H400 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 3; H412	>= 1 - < 2.5
<b>Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :</b>			
N,N'-ethylenebis[N- acetylacetamide]	10543-57-4 234-123-8 01-2119453617-33		>= 20 - < 25
Щелочи	144-55-8 205-633-8 01-2119457606-32		>= 5 - < 10

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

**Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

**4.1 Описание мер первой помощи**

- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками, на протяжении не менее 15 минут.  
Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно 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 : Вынести на свежий воздух. Лечить симптоматично. 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**

**SEKUSEPT AKTIV**

Лечение : Лечить симптоматично.

**Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

**5.1 Средства пожаротушения**

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

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

**5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

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

Опасные продукты горения : В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:  
Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)

**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**

Рекомендация для неаварийного персонала : Обеспечить соответствующую вентиляцию. Держать людей вдали от места разлива/утечки и с наветренной стороны. Избегать вдыхания, попадания внутрь, на кожу и в глаза. Если работники сталкиваются с концентрациями выше предельно допустимых уровней воздействия, 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.

**SEKUSEPT AKTIV**

**6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**

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

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**

Методы очистки : Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления.

**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**

Информация о безопасном обращении : Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду. Использовать только соответствующую вентиляцию. После обработки тщательно вымыть руки. Не вдыхайте пыль. Не смешивайте с хлорными отбеливателями или другими хлорированными продуктами – это вызовет образование газообразного хлора.  
В случае механической неисправности или в случае контакта с раствором продукта неизвестной концентрации, наденьте все предписанные средства индивидуальной защиты (СИЗ).

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

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**

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

Температура хранения : 0 °C до 25 °C

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Средства медицинского назначения. Для обработки методом окунания

**Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА**

**SEKUSEPT AKTIV**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1 Параметры контроля**

**Предел воздействия на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Перкарбонат натрия	15630-89-4	ПДК разовая (Аэрозоль)	2 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]	10543-57-4	ОБУВ (Аэрозоль)	2 mg/m <sup>3</sup>	РФ ОБУВ
Лимонная кислота	77-92-9	ПДК разовая (Аэрозоль)	1 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
Щелочи	144-55-8	ПДК разовая (Аэрозоль)	5 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
Карбонат натрия (сода)	497-19-8	ПДК разовая (Аэрозоль)	2 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
	+	вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз		
Растворители/добавки	95-14-7	ПДК разовая (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
	+	вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз		

**DNEL**

Карбонат натрия (сода)	:	<p>Окончательное применение: Работники                  Пути воздействия: Вдыхание                  Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие                  Величина: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Окончательное применение: Потребители                  Пути воздействия: Вдыхание                  Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие                  Величина: 10 mg/m<sup>3</sup></p>
------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**8.2 Регулирования воздействия**

**Соответствующие технические меры**

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

**SEKUSEPT AKTIV**

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. Обеспечить необходимые условия для скорейшего промывания глаз и мытья тела в случае контакта или разбрызгивания опасного вещества.
- Защита глаз/лица (EN 166) : Защитные очки  
Защитная маска для лица
- 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) : Если респираторные риски не могут быть исключены или достаточно ограничены техническими средствами коллективной защиты или при помощи мер, методов и процедур организации работы, необходимо рассмотреть возможность использования сертифицированных средств защиты органов дыхания, соответствующих требованиям ЕС (89/656/ЕЕС, (EU) 2016/425), или аналогов с типом фильтра:Р

**Контроль воздействия на окружающую среду**

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

**Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физико-химических свойствах**

- Внешний вид : порошок
- Цвет : белый с цветными наполнителями
- Запах : Отдушки, душистые вещества
- рН : 8.0, 1 %
- Температура вспышки : Не применимо.
- 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

**SEKUSEPT AKTIV**

Горючесть (твёрдого 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	: 0.9
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	: Да

**9.2 Дополнительная информация**

Не применяется и/или не определено для смеси

**Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1 Реакционная способность**

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

**10.2 Химическая устойчивость**

Стабилен при нормальных условиях.

**10.3 Возможность опасных реакций**

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**

**SEKUSEPT AKTIV**

Не известны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

В зависимости от параметров горения продукты разложения могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода  
Оксиды азота (NOx)

**Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Данные о токсикологическом воздействии**

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

**Продукт**

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

Острая ингаляционная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая дермальная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Разъедание/раздражение кожи : Нет данных для данного продукта.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.

Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.

Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.

Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.

мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.

Тератогенность : Нет данных для данного продукта.

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

**SEKUSEPT AKTIV**

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 : Перкарбонат натрия  
LD50 Крыса: 1,034 mg/kg

Лимонная кислота  
LD50 Крыса: 11,700 mg/kg

Карбонат натрия (сода)  
LD50 Крыса: 2,800 mg/kg

Растворители/добавки  
LD50 Крыса: 735 mg/kg

N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]  
LD50 Крыса: > 2,000 mg/kg

Щелочи  
LD50 Крыса: > 4,000 mg/kg

**Компоненты**

Острая дермальная токсичность : Растворители/добавки  
LD50 Кролик: > 10,000 mg/kg

**Потенциальные эффекты воздействия на здоровье**

Глаза : Вызывает серьезное повреждение 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.

**Данные о воздействии на человека**

**SEKUSEPT AKTIV**

Попадание в глаза	: Покраснение, Боль, Коррозия
Контакт с кожей	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Попадание в желудок	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Вдыхание	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

**Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**12.1 Экотоксичность**

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 : Лимонная кислота  
96 h LC50 Рыба: > 100 mg/l

Карбонат натрия (сода)  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба): 300 mg/l

Растворители/добавки  
96 h LC50 Рыба: 28 mg/l

Спирты C12-15 с линейной и разветвленной структурой, этоксилированные, пропоксилированные  
96 h LC50 *Brachydanio rerio* (брахиданио-перии): 0.55 mg/l

N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]  
96 h LC50 Рыба: > 140 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Перкарбонат натрия  
48 h EC50 *Daphnia* (Дафния): 4.9 mg/l

Карбонат натрия (сода)  
48 h EC50 *Ceriodaphnia* (дафния, водяная блоха): 213.5 mg/l

Растворители/добавки  
48 h EC50: 91 mg/l

Спирты C12-15 с линейной и разветвленной структурой, этоксилированные, пропоксилированные

**SEKUSEPT AKTIV**

48 h EC50: 55 mg/l

Щелочи

48 h EC50 Daphnia (Дафния): 41,000 mg/l

**Компоненты**

Токсичность по отношению к морским водорослям : Растворители/добавки  
72 h EC50 водоросли: 15.4 mg/l

Спирты C12-15 с линейной и разветвленной структурой, этоксилированные, пропоксилированные  
72 h EC50: 0.5 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 : Перкарбонат натрия  
Результат: Не применимо - неорганический

Лимонная кислота

Результат: Является быстро разлагающимся.

Карбонат натрия (сода)

Результат: Не применимо - неорганический

Растворители/добавки

Результат: Плохо биоразлагаемый

Спирты C12-15 с линейной и разветвленной структурой, этоксилированные, пропоксилированные

Результат: Является быстро разлагающимся.

N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]

Результат: Является быстро разлагающимся.

Щелочи

Результат: Не применимо - неорганический

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

не имеются данные

**12.4 Подвижность в почве**

не имеются данные

**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

**Продукт**

**SEKUSEPT AKTIV**

Оценка : Вещество/смесь не содержит компонентов, 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 : 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 утилизации или окончательного удаления.  
Не использовать повторно пустые контейнеры. Утилизацию производить в соответствии с местными, региональными и федеральными законами.

Руководство по выбору кода отходов : Неорганические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в любых последующих процессах, конечный пользователь должен переопределить и присвоить наиболее подходящий код из европейского каталога отходов. Ответственность за определение токсичности и физических свойств полученного материала, а также, надлежащих методов идентификации и утилизации отходов, в соответствии с применимыми европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными нормативными актами, лежит на генераторе отходов.

**Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

**Сухопутный транспорт  
(ADR/ADN/RID)**

**SEKUSEPT AKTIV**

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Опасности для окружающей среды	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз

**Воздушный транспорт (IATA)**

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Опасности для окружающей среды	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз

**Морской транспорт (IMDG/IMO)**

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Опасности для окружающей среды	: 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**

**SEKUSEPT AKTIV**

**законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004 : 30% и выше: Отбеливатели на основе кислорода  
 менее 5%: Фосфонаты, Неионогенные ПАВ  
 Другие компоненты: Отдушки  
 Содержит: Дезинфицирующее средство

**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 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**

Оценка Химической Безопасности для продукта не проводилась

**Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с **ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008**

Классификация	Подтверждение
Серьезное поражение глаз 1, H318	Метод вычисления

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H272 Окислитель; может усилить возгорание.  
 H290 Может вызывать коррозию металлов.  
 H302 Вредно при проглатывании.  
 H315 Вызывает раздражение кожи  
 H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

**SEKUSEPT AKTIV**

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 (EC) № 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; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 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; SVHC - особо опасное вещество; 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.

**SEKUSEPT AKTIV**