

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

**1.1 Идентификатор продукта**

Название продукта : Eltra  
Код продукта : 116761E  
Использование Вещества/Препарата : Дезинфицирующее средство  
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 : Стиральный порошок. Для ручной стирки  
Дезинфицирующее средство. Для полуавтоматических процессов  
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 Информационного Центра по Отравляющим веществам : (495) 628-16-87/ 621-68-85

Дата составления/изменения : 29.04.2020  
Версия : 1.1

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

**2.1 Классификация веществ или смесей**

**Eltra**

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

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

**2.2 Элементы маркировки**

**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)**  
Безопасное вещество или смесь.

**Дополнительная маркировка:**

Исключительное : Паспорт безопасности предоставляется по запросу  
этикетирование  
специальных препаратов

**2.3 Другие опасности**

Не известны.

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

**3.2 Смеси**

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. EC-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	>= 10 - < 20
линейный-АлкилC10-13- бензолсульфонат натрия	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Острая токсичность Категория 4; H302 Раздражение кожи Категория 2; H315 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 3; H412	>= 5 - < 10
Карбонат натрия (сода)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 3 - < 5
Силикат натрия	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Разъедание кожи Категория 1B; H314 Серьезное поражение глаз Категория 1; H318 Токсичность вещества для конкретного органа - одноразовое воздействие Категория 3; H335	>= 2.5 - < 3
Спирты C13-C15, с разветвленной и	157627-86-6 POLYMER	Острая токсичность Категория 4; H302 Серьезное поражение глаз Категория	>= 2.5 - < 3

**Eltra**

линейной структурой, этоксилированные		1; H318 Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде Категория 3; H412	
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
диНатрий сульфат	7757-82-6 231-820-9 01-2119519226-43		>= 25 - < 30
N,N'-ethylenebis[N-acetylacamide]	10543-57-4 234-123-8 01-2119453617-33		>= 2.5 - < 5

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 : 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 : Специфические меры не установлены.

**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

**Eltra**

могут содержать следующие материалы:

Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Оксиды металлов

### 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.

## 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 : Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

### 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 : После обработки вымыть руки. В случае механической неисправности или в случае контакта с раствором продукта неизвестной концентрации, наденьте все предписанные средства индивидуальной защиты (СИЗ). О мерах индивидуальной защиты см. в разделе 8.

**Eltra**

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

**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 содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 40 °C

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Стиральный порошок. Для ручной стирки  
Дезинфицирующее средство. Для полуавтоматических процессов

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

**8.1 Параметры контроля**

**Предел воздействия на рабочем месте**

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
диНатрий сульфат	7757-82-6	ПДК разовая (Аэрозоль)	10 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - малоопасные		
Перкарбонат натрия	15630-89-4	ПДК разовая (Аэрозоль)	2 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		
Карбонат натрия (сода)	497-19-8	ПДК разовая (Аэрозоль)	2 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		
	+	вещества, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз		
N,N'-ethylenebis[N-acetylacетamide]	10543-57-4	ОБУВ (Аэрозоль)	2 mg/m3	РФ ОБУВ
Хлориды натрия/кальция/магния	7647-14-5	ПДК разовая (Аэрозоль)	5 mg/m3	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - умеренно опасные		

**DNEL**

линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 85 mg/cm2
---	---	---

Eltra

	<p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 85 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 6 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 6 mg/m<sup>3</sup></p>
<p>Карбонат натрия (сода)</p>	<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>
<p>Силикат натрия</p>	<p>: Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 5.61 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 1.59 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 1.38 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 0.8 mg/cm<sup>2</sup></p>

**Eltra**

		<p>Окончательное применение: Потребители                  Пути воздействия: Попадание в желудок                  Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие                  Величина: 0.8 ppm</p>
Гидроксид натрия	:	<p>Окончательное применение: Работники                  Пути воздействия: Вдыхание                  Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие                  Величина: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Окончательное применение: Потребители                  Пути воздействия: Вдыхание                  Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие                  Величина: 1 mg/m<sup>3</sup></p>

**PNEC**

линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия	:	<p>Пресная вода                  Величина: 0.268 mg/l</p> <p>Морская вода                  Величина: 0.0268 mg/l</p> <p>Периодическое использование/выброс                  Величина: 0.0167 mg/l</p> <p>Пресноводные донные отложения                  Величина: 8.1 mg/kg</p> <p>Морские донные отложения                  Величина: 8.1 mg/kg</p> <p>Установка для очистки сточных вод                  Величина: 3.43 mg/l</p>
Силикат натрия	:	<p>Пресная вода                  Величина: 7.5 mg/l</p> <p>Морская вода                  Величина: 1 mg/l</p> <p>Периодическое использование/выброс                  Величина: 7.5 mg/l</p> <p>Установка для очистки сточных вод                  Величина: 348 mg/l</p>

**Eltra**

## 8.2 Регулирования воздействия

### 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) : 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
- pH : 9.6 - 10.6, 1 %
- Температура вспышки : Не применимо., Не поддерживает горения.
- Порог восприятия запаха : Не применяется и/или не определено для смеси
- Точка плавления/Точка замерзания : Не применяется и/или не определено для смеси
- Начальная точка кипения и интервал кипения : Не применяется и/или не определено для смеси
- Скорость испарения : Не применяется и/или не определено для смеси



**Eltra**

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	: 0.59 - 0.65
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: Не применяется и/или не определено для смеси
Температура самовозгорания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Термическое разложение	: Не применяется и/или не определено для смеси
Вязкость, кинематическая	: Не применяется и/или не определено для смеси
Взрывоопасные свойства	: Не применяется и/или не определено для смеси
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

## 9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси

## Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании ни о каких опасных реакциях не известно.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Не известны.

### 10.5 Несовместимые материалы

Металлы  
Органические вещества

Eltra

Кислоты

#### 10.6 Опасные продукты разложения

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

Оксиды углерода  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Оксиды металлов

### 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 раздражения кожи. Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет раздражения глаз  
Метод: Указания для тестирования OECD 437  
Испытательное вещество: Подобный продукт. Классификация этого продукта основана на токсикологической оценке.

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 : Нет данных для данного продукта.

**Eltra**

воздействии)

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

линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия  
LD50 Крыса: 1,080 mg/kg

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

Силикат натрия  
LD50 Крыса: 3,400 mg/kg

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

#### Компоненты

Острая дермальная токсичность : Силикат натрия  
LD50 Крыса: > 5,000 mg/kg  
Испытательное вещество: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

#### Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

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

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.

Eltra

**Данные о воздействии на человека**

- Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

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

**12.1 Экоотоксичность**

- Воздействие на окружающую среду : 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 : линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба): 1.67 mg/l
- Карбонат натрия (сода)  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба): 300 mg/l
- Силикат натрия  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель): 260 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
- линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия  
48 h LC50 *Daphnia magna* (дафния): 2.4 mg/l
- Карбонат натрия (сода)  
48 h EC50 *Ceriodaphnia* (дафния, водяная блоха): 213.5 mg/l
- Силикат натрия  
48 h EC50 *Daphnia magna* (дафния): 1,700 mg/l

Eltra

**Компоненты**

Токсичность по отношению к морским водорослям : линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия  
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли): 29 mg/l

Силикат натрия  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли): 207 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

линейный-АлкилС10-13-бензолсульфонат натрия  
Результат: Является быстро разлагающимся.

Карбонат натрия (сода)  
Результат: Не применимо - неорганический

Силикат натрия  
Результат: Не применимо - неорганический

Спирты С13-С15, с разветвленной и линейной структурой, этоксилированные  
Результат: Является быстро разлагающимся.

диНатрий сульфат  
Результат: Не применимо - неорганический

N,N'-ethylenebis[N-acetylacetamide]  
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 не содержит компонентов, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

**Eltra**

### 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	: Разбавленный продукт можно смывать в общественную канализационную систему, если это разрешено правилами.
Загрязненная упаковка	: 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)

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

Eltra

**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/ИМО)**

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

- в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004 : 15% или выше, но менее 30%: Цеолиты  
5% или выше, но менее 15%: Анионные ПАВ, Отбеливатели на основе кислорода  
менее 5%: Фосфонаты, Неионогенные ПАВ, Мыло, Поликарбоксилаты  
Другие компоненты: Ферменты, Оптический отбеливатель, Отдушки  
Аллергены:  
Гексил циннамал  
Содержит: Дезинфицирующее средство

**Eltra**

**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
Безопасное вещество или смесь.	Метод вычисления

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H272 Окислитель; может усилить возгорание.  
 H302 Вредно при проглатывании.  
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
 H315 Вызывает раздражение кожи  
 H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.  
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.  
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
 H412 Вредно 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); EгСх - 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% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (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.