

**SPEKTRA Fresh&Easy**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

---

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование : SPEKTRA Fresh&Easy  
Код продукта : 47864415

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

Использование : Строительство и конструкционные работы  
Вещества/Препарата : Профессиональное и потребительское использование покрытий, Нанесение покрытий валиком или кистью, Непромышленное распыление  
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

**1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Словения  
Телефон Компания : 386 (1) 722 4383  
Факс Компания : 386 (1) 722 4310  
Лицо, ответственное за : 386 (1) 722 4383  
выдачу спецификации : productsafety@kansai-helios.si

**1.4 Телефон экстренной связи**

---

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

**2.1 Классификация веществ или смесей**

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

**2.2 Элементы маркировки**

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

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

**Дополнительная маркировка**

EUN208 Может вызывать аллергическую реакцию.

**2.3 Другие опасности**

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)**

**3.2 Смеси**

Химическая природа : Водоразбавляемая краска

**Компоненты**

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5  220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9  613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 100 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 100	>= 0,0002 - < 0,0015
<b>Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :</b>			
тальк	14807-96-6		>= 1 - < 10

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия 1.1      Дата Ревизии: 23.11.2023      Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU      Дата последнего выпуска: 21.11.2023      Дата первого выпуска: 21.11.2023

	238-877-9 01-2120140278-58		
--	-------------------------------	--	--

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

**4.1 Описание мер первой помощи**

- Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно обильно промыть кожу водой.  
Снять загрязненную одежду и обувь.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.  
Не давать молоко или алкогольные напитки.  
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

**4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.**

Не известны.

**4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения**

- Лечение : Лечить симптоматично.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1 Средства пожаротушения**

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.  
Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.

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

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

## SPEKTRA Fresh&Easy

Версия 1.1	Дата Ревизии: 23.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.  
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

Меры личной безопасности : Избегать контакта с кожей и глазами.  
Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.  
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : и пить.  
Стандартные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

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

Требования в отношении складских зон и тары : Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**7.3 Особые конечные области применения**

Особое использование : Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

Обратитесь к техническому руководству за информацией об использовании данного вещества/препарата.

**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
тальк	14807-96-6	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м3	2004/37/EC

**Производный безопасный уровень (DNEL)**

**в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:**

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Кальция карбонат	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	4,26 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	1,06 мг/м3

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия 1.1      Дата Ревизии: 23.11.2023      Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU

Дата последнего выпуска: 21.11.2023  
Дата первого выпуска: 21.11.2023

тальк	Работники	Вдыхание	Острое - системное воздействие	2,16 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	3,6 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Острое - системное воздействие	1,08 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	1,8 мг/м3
	Потребители	Кожный	Длительное - локальное воздействие	2,27 мг/см2
	Работники	Кожный	Длительное - локальное воздействие	4,54 мг/см2
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	160 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Оральное	Острое - системное воздействие	160 мг/кг массы тела/день
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	43,2 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	21,6 мг/кг массы тела/день
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	6,81 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,966 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	1,2 мг/м3
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,345 мг/кг массы тела/день
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Потребители	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	0,04 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	0,02 мг/м3
	Работники	Вдыхание	Острое - локальное воздействие	0,04 мг/м3
	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	0,02 мг/м3
	Потребители	Оральное	Длительное - системное воздействие	0,09 мг/кг массы

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия 1.1      Дата Ревизии: 23.11.2023      Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU      Дата последнего выпуска: 21.11.2023      Дата первого выпуска: 21.11.2023

	Потребители	Оральное	воздействие Острое - системное воздействие	тела/день 0,11 мг/кг массы тела/день
--	-------------	----------	--	---

**Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)**

**в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:**

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Кальция карбонат	Установка для очистки сточных вод	100 мг/л
тальк	Морская вода	141,26 мг/л
	Пресная вода	597,97 мг/л
	Морские донные отложения	3,13 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	31,33 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Периодическое использование/выброс	597,97 мг/л
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	Пресная вода	0,00403 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,0011 мг/л
	Морская вода	0,000403 мг/л
	Установка для очистки сточных вод	1,03 мг/л
	Пресноводные донные отложения	0,0499 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морские донные отложения	0,00499 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Почва	3 мг/кг сухого веса (с.в.)
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	Почва	0,01 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Морская вода	0,00339 мг/л
	Пресная вода	0,00339 мг/л
	Морские донные отложения	0,027 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Пресноводные донные отложения	0,027 мг/кг сухого веса (с.в.)
	Установка для очистки сточных вод	0,23 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,00339 мг/л

**8.2 Контроль воздействия**

**Средства индивидуальной защиты**

Защита глаз/лица : Оборудование должно соответствовать EN 166.  
Защита рук

Перчатки : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
бутилкаучук (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |

**SPEKTRA Fresh&Easy**

Версия 1.1	Дата Ревизии: 23.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

		полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374
Примечания	:	Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.
Защита кожи и тела	:	Защитный костюм
Защита дыхательных путей	:	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства**

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

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	согласно названию продукта
Запах	:	Информация отсутствует.
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
рН	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Не применимо
Плотность	:	1,61 - 1,65 гр/см3
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	полностью смешивающийся
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм2/с (40 °C)

**9.2 Дополнительная информация**

данные отсутствуют	
ЛОС (Летучее органическое соединение)	: (Директива 2004/42/EC) 10 г/л

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Реакционная способность**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

---

**10.2 Химическая устойчивость**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**10.3 Возможность опасных реакций**

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.  
Никаких особых видов опасности.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Условия, которых следует избегать : данные отсутствуют

**10.5 Несовместимые материалы**

Материалы, которых следует избегать : Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.

**10.6 Опасные продукты разложения**

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

---

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**

**11.1 Данные о токсикологическом воздействии**

**Острая токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Результат : раздражающий

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Результат : Коррозийный

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия 1.1	Дата Ревизии: 23.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Кожный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Респираторный аллерген**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации  
кожи у людей

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Канцерогенность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Репродуктивная токсичность**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность**

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

**Экотоксикологическая оценка**

Хроническая токсичность для водной среды : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):**

Токсичность по отношению : LC50 (Salvelinus namaycush (озерный голец-

SPEKTRA Fresh&Easy

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

к рыбам кривомер)):  $\geq 10,85$  мг/л  
 Время воздействия: 96 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : LC50 (водоросли):  $\geq 0,82$  мг/л  
 Время воздействия: 48 ч

LC50 (водоросли): 0,018 мг/л  
 Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 100

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 100

**12.2 Стойкость и разлагаемость**

данные отсутствуют

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) :  $\log K_{ow}$ : 1,3

**12.4 Подвижность в почве**

данные отсутствуют

**12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**

**Продукт:**

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

**12.6 Другие неблагоприятные воздействия**

**Продукт:**

Потенциал разрушения эндокринной системы : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласноСтатье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 %или выше.

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.  
 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Версия 1.1	Дата Ревизии: 23.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000478644 MD/RU	Дата последнего выпуска: 21.11.2023 Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	---

---

---

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы утилизации отходов**

- |                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Продукт               | : | Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.   |
| Загрязненная упаковка | : | Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации. |
- 

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

**14.1 Номер ООН**

- |      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA | : | Не классифицируется как опасный груз |

**14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН**

- |      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA | : | Не классифицируется как опасный груз |

**14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке**

- |      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IATA | : | Не классифицируется как опасный груз |

**14.4 Группа упаковки**

- |      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| ADR  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| RID  | : | Не классифицируется как опасный груз |
| IMDG | : | Не классифицируется как опасный груз |

**SPEKTRA Fresh&Easy**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

**IATA (Груз)** : Не классифицируется как опасный груз

**IATA (Пассажир)** : Не классифицируется как опасный груз

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Не классифицируется как опасный груз

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Не применимо

**14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)**

Не применимо к продукту, "как есть".

**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.**

Летучие органические соединения	:	Директива 2004/42/ЕС Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 10 г/л
---------------------------------	---	--

**15.2 Оценка химической безопасности**

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H301	:	Токсично при проглатывании.
H302	:	Вредно при проглатывании.
H310	:	Смертельно при попадании на кожу.
H314	:	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	:	Смертельно при вдыхании.
H400	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	:	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Полный текст других сокращений**

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Acute	:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Eye Dam.	:	Серьезное поражение глаз

**SPEKTRA Fresh&Easy**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

Skin Corr.	:	Разъедание кожи
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
2004/37/EC	:	Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
2004/37/EC / TWA	:	Предел долговременного воздействия

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень промышленных 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% 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; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

**Дополнительная информация**

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его

**SPEKTRA Fresh&Easy**

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: 21.11.2023
1.1	23.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000478644	
		MD/RU	

---

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.

MD / RU