

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА

Код продукта : 41221406

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 (495)620-11-05

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое
использование : Профессиональное и потребительское использование
покрытий
Нанесение покрытий валиком или кистью
Непромышленное распыление
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся
жидкости : Категория 4

Репродуктивная
токсичность : Категория 2

Острая (краткосрочная)
опасность в водной среде : Категория 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Долгосрочная (хроническая) : Категория 3
опасность в водной среде

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика : H227 Горючая жидкость.
опасности H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Предотвращение:

P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спиртовой пеной.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного
Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая природа : Покрyтия на основе растворителя

Компоненты

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2
Дата Ревизии: 01.06.2021
Номер Паспорта безопасности: MAT000412214
RU / RU

Дата последнего выпуска: 21.07.2020
Дата первого выпуска: 20.07.2020

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
Титан диоксид	13463-67-7		ПДК: 10 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные Источники данных: RU OEL	$\geq 10 - < 20$
углеводороды, C11 - C12 изоалканы, < 2% ароматических	-	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	$\geq 10 - < 20$
Углеводороды, C11 - C13 изоалканы, < 2% ароматических	246538-78-3	Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	$\geq 10 - < 20$
тальк	14807-96-6		данные отсутствуют	$\geq 1 - < 10$
1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират	6846-50-0	Repr.2; H361 Aquatic Chronic3; H412	данные отсутствуют	$\geq 1 - < 2,5$
3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат	55406-53-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 STOT RE1; H372 (гортань) Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,025 - < 0,1$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

		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 попадании на кожу промыть обильно водой. При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании в глаза	:	В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. 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. Пострадавшего немедленно направить в больницу. НЕ вызывать рвоту.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	:	64 °C
Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Углекислый газ (CO ₂)
Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	:	Опасные продукты сгорания неизвестны
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. Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное	:	При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

оборудование для
пожарных

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Условия безопасного хранения : Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2 Дата Ревизии: 01.06.2021 Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020

Дополнительная информация о стабильности при хранении : этикетках.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Титан диоксид	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 мг/м ³	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				
тальк	14807-96-6	TWA (Вдыхаемая пыль)	0,1 мг/м ³	2004/37/EC

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Использовать средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция, или если оценка внешнего воздействия демонстрирует, что воздействие находится в указанных нормативными документами пределах.

Фильтр типа : Тип комбинированных частиц и органического пара

Защита рук : Нитриловая резина

Материал : 0,2 мм

Толщина материала перчаток : Класс 3

Показатель защиты : Класс 3

Примечания : Носить подходящие перчатки.

Защита глаз : Закрытые защитные очки
Оборудование должно соответствовать EN 166.

Защита кожи и тела : Одежда с длинными рукавами
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.
Во время использования не курить.
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	согласно названию продукта
Запах	:	растворитель
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	64 °C
Плотность	:	1,46 - 1,50 гр/см ³
Показатели растворимости	:	
Растворимость в воде	:	несмешивающийся, частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	Описание: смешиваемый с большинством органических растворителей
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
Вязкость	:	
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм ² /с (40 °C)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Сильные окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Требуется надлежащая вентиляция. Нагревание может высвободить пары, которые могут возгореться. Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): $\geq > 300 - 500$ мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Оценка острой токсичности: 500 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): 0,67 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса, самцы и самки): $> > 5.000$ мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402
GLP: да

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Кролик
Результат : Риск серьезного повреждения глаз.
Метод : Указания для тестирования OECD 405

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Генетическая токсичность in vitro	:	Метод: OECD TG 471 Результат: отрицательный
		Метод: Указания для тестирования OECD 476 Результат: отрицательный
		Метод: Указания для тестирования OECD 473 Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметил диизобутират:

Репродуктивная токсичность - Оценка	:	Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе экспериментов на животных.
--	---	--

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.

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Органы-мишени	:	гортань
---------------	---	---------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 1.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды	: Крыса
NOAEL	: 1,16 mg/m ³
Путь Применения	: Вдыхание
Атмосфера испытания	: пыль/туман
Время воздействия	: 13 w
Количество периодов воздействия	: 7 d/w
Метод	: Указания для тестирования OECD 413
GLP	: да
Примечания	: Субхроническая токсичность

Виды	: Крыса
NOAEL	: 20 мг/кг
Путь Применения	: Оральное
Время воздействия	: 2 yr
Количество периодов воздействия	: 7 d/w

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C11 - C12 изоалканы, < 2% ароматических:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Углеводороды, C11 - C13 изоалканы, < 2% ароматических:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

1-изопропил-2,2 диметилтриметилен диизобутират:

Экотоксикологическая оценка

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

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,067 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): >= 0,16 мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): >= 0,022 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (зеленые водоросли)): 0,0046 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC (Pimephales promelas (Гольян)): 0,0084 мг/л
Время воздействия: 35 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 210

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : NOEC (Daphnia (Дафния)): 0,05 мг/л
Время воздействия: 21 дн.

(Хроническая токсичность)
Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 44 мг/л
Время воздействия: 3 ч

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2 Дата Ревизии: 01.06.2021 Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020

Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Биоразлагаемость : Концентрация: 0,02 мг/л
Результат: Биodeградируемый
Биodeградация: > 80 %
Время воздействия: 1 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Углеводороды , C11 - C13 изоалканы , < 2% ароматических:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 1,99 - 7,22

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 2,8

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

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

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Титан диоксид 13463-67-7	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	ПДК 1 мг/дм ³ (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности:		Перечень 2 Перечень 4 Перечень 5

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2 Дата Ревизии: 01.06.2021 Номер Паспорта безопасности: МАТ000412214 RU / RU Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020

		4 ПДК 0,06 мг/дм ³ (Титан) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 Предельно допустимые концентрации: 0,1 мг/л Лимитирующий показатель вредности: общесанитарный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные		
Тальк 14807-96-6	Величина ОБУВ: 0,5 мг/м ³	Величина ОДУ: 0,25 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептически й; увеличивает мутность воды Класс опасности: 4 класс - малоопасные		Перече нь 2 Перече нь 3

Перечень 2: ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

Перечень 3: ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 4: ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

Перечень 5: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.
- Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

- | | |
|------|--|
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |

Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

H331	Токсично при вдыхании.
H361	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно 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
Asp. Tox.	: Опасность при аспирации
Eye Dam.	: Серьезное поражение глаз
Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Repr.	: Репродуктивная токсичность
Skin Sens.	: Кожный аллерген
STOT RE	: Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/EC по защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов или мутагенов на рабочем месте
RU OEL	: Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
2004/37/EC / TWA	: Предел долговременного воздействия
RU OEL / ПДК	: Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

СПЕКТРА АНТИМИКРОБНАЯ КРАСКА



Версия 1.2	Дата Ревизии: 01.06.2021	Номер Паспорта безопасности: MAT000412214 RU / RU	Дата последнего выпуска: 21.07.2020 Дата первого выпуска: 20.07.2020
---------------	-----------------------------	--	---

доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; п.о.с. - 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; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

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.

RU / RU