



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

1/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1 Идентификация продукта

Торговое наименование К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Код продукта (UVP) 79366817

1.2 Установленное целевое назначение вещества или смеси и рекомендуемые ограничения в использовании

Применение Инсектицид

1.3 Подробная информация о поставщике паспорта безопасности вещества

Поставщик «Байер АГ»

Кайзер-Вильгельм-Аллее 1, г. Леверкузен, 51373, Германия

Телефакс +49(0)2173-38-7394

Ответственный отдел Отдел классификации и регистрации веществ

+49(0)2173-38-3409 (только в рабочее время)

Адрес электронной почты: BCS-SDS@bayer.com

1.4 Номер телефона для экстренных консультаций

Номер телефона для экстренных
консультаций Международная горячая линия по реагированию на
чрезвычайные ситуации (круглосуточно)

+1 (760) 476-3964 (компания «3Е» для компании «Байер
АГ», подразделение «Кроп Сайенс»)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 относительно
классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей с внесенными в него.

Острая токсичность в водной среде: категория 1

H400 Очень токсичен для водных организмов.

Хроническая токсичность в водной среде: категория 1

H410 Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 относительно
классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей с внесенными в него
поправками.

Для поставки/применения требуется этикетка с надписью «опасно».

Опасные компоненты, которые должны быть указаны на этикетке:

- Дельтаметрин





К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

2/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

Сигнальное слово: Опасность

Краткие характеристики опасности

- H410 Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN208 Содержит 1,2-бензизотиазол-3-он, реакционную массу: 5-хлор-2-метил-4-изотиазол-3-он и 2-метил-4-изотиазол-3-он (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.
- EUN401 Для предупреждения рисков для здоровья человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкции по применению.

Меры предосторожности

- P501 Утилизировать содержимое/контейнер в соответствии с местным законодательством.

2.3 Прочие опасности

Возможно появление таких кожных ощущений как жжение или покалывание на лице и слизистых оболочках. Однако эти ощущения не вызывают повреждений кожи и носят временный характер (не более 24 часов).

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2 Химические свойства смеси

Концентрат суспензии (=текучий концентрат) (SC)
Дельтаметрин 50 г/л

Опасные компоненты

Краткие характеристики опасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Наименование	№ CAS / № EC / № регламента REACH	Классификация	Конц. [%]
		РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008	
Дельтаметрин	52918-63-5 258-256-6	Хроническая токсичность в водной среде 1, H410 Острая токсичность в водной среде 1, H400 Острая токсичность 3, H301 Острая токсичность 3, H331	4,70
1,2-бензизотиазол-3 (2H)- он	2634-33-5 220-120-9	Острая токсичность в водной среде 1, H400 Острая токсичность 4, H302 Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи 2, H315	> 0,005 - < 0,05



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

3/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

		Кожная сенсibilизация 1, H317	
Смесь: 5-хлор-2-метил- 4-изотиазолин-3-она и 2-метил-4 - изотиазолин-3-она	55965-84-9	Острая токсичность 3, H331 Острая токсичность 3, H311 Острая токсичность 3, H301 Повреждение кожи 1B, H314 Кожная сенсibilизация 1, H317 Острая токсичность в водной среде 1, H400 Хроническая токсичность в водной среде 1, H410	> 0,0002 - < 0,0015
нафталинсульфоновая кислота - формальдегид - продукт поликонденсации в виде натриевой соли	36290-04-7	Хроническая токсичность в водной среде 3, H412	>= 1,00

Дополнительная информация

Дельтаметрин	52918-63-5	М-фактор: : 1.000.000 (острая), 1.000.000 (хроническая)
--------------	------------	---

Полную информацию о кратких характеристиках опасности, упомянутых в этом разделе, см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие рекомендации	Покинуть опасную зону. Поместить пострадавшего в устойчивое положение (лежа на боку) и транспортировать. Немедленно снять загрязненную одежду и безопасно ее утилизировать.
Ингаляция	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить пострадавшему тепло и покой. Немедленно обратиться к врачу или в токсикологический центр.
При попадании на кожу	Немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом в течение не менее 15 минут. Теплая вода может вызвать субъективное усиление чувства раздражения/парестезии. Это не является признаком



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

4/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

	системного отравления. При раздражении кожи возможно применение масел или лосьонов, содержащих витамин Е. В случае сохранения симптомов обратиться к врачу.
При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, в течение не менее 15 минут. Через первые 5 минут снять контактные линзы, если пострадавший ими пользуется, после чего продолжить промывание глаз. Теплая вода может вызвать субъективное усиление чувства раздражения/парестезии. Это не является признаком системного отравления. Использовать успокаивающие глазные капли, при необходимости обезболивающие глазные капли. При развитии и сохранении раздражения обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании	Прополоскать рот водой, затем пить воду небольшими глотками. НЕ вызывать рвоту. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этот контейнер или этикетку.

4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и отсроченные
Симптомы

Местные: парестезия кожи и глаз, которая может быть тяжелой, обычно является преходящей с разрешением в течение 24 часов, раздражение кожи, глаз и слизистых оболочек, кашель, чихание
Системные: дискомфорт в груди, тахикардия, артериальная гипотензия, тошнота, боль в животе, диарея, рвота, нарушение четкости зрения, головная боль, анорексия, сонливость, кома, судороги, тремор, истощение, гиперреактивность дыхательных путей, отек легких, учащенное сердцебиение, мышечные фасцикуляции, апатия, головокружение

4.3 Показания к оказанию неотложной медицинской помощи и применению необходимого специального лечения

Риски	Данный продукт содержит пиретроид. Не следует путать отравление пиретроидом с отравлением карбаматом или органофосфатом.
Лечение	Системное лечение: начальное лечение: симптоматическое. Контроль дыхательной и сердечной функций. В случае проглатывания следует рассматривать промывание желудка при проглатывании значительного количества вещества только в течение первых 2 часов. Однако всегда можно рекомендовать применение активированного угля и натрия сульфата. Обеспечить проходимость дыхательных путей. При необходимости обеспечить подачу кислорода или провести искусственное дыхание. В случае появления судорог следует



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

5/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

ввести бензодиазепин (например, диазепам) в соответствии со стандартными схемами лечения. При отсутствии эффекта может быть использован фенобарбитал.

Противопоказания: атропин Противопоказания: производные адреналина. Специфический антидот отсутствует.

Восстановление происходит самостоятельно и без остаточных явлений.

При раздражении кожи возможно применение масел или лосьонов, содержащих витамин Е.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства тушения пожара

Пригодные

Использовать распыленную воду, спиртоустойчивую пену, сухие огнетушащие вещества или диоксид углерода.

Непригодные

Струя воды с большим напором

5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь

При возникновении пожара выделяются опасные газы.

5.3 Рекомендации для пожарной команды

Специальные средства защиты для пожарных Дополнительная информация

В случае пожара и/или взрыва не вдыхать пары. В случае пожара надеть дыхательный аппарат автономного действия. Если это возможно, ограничить воду, использовавшуюся для тушения пожара, путем окружения зоны насыпью из песка или земли. Не допускать попадания отходов от тушения пожара в сточные трубы или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫСВОБОЖДЕНИИ

6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитные устройства и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности

Избегать контакта с рассыпанным продуктом или загрязненными поверхностями. Рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты.

6.2 Меры по обеспечению безопасности окружающей среды

Не допускать попадания в поверхностные водоемы, сточные трубы и грунтовые воды.

6.3 Методы и материалы для локализации выброса и очистки

Методы очистки

Впитать вещество с помощью инертного абсорбирующего материала (например, песка, силикагеля, кислотного связующего вещества, универсального связующего вещества, опилок). Хранить в пригодных закрытых контейнерах для утилизации. Мыть полы и загрязненные объекты с



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

6/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

**6.4 Ссылки на другие
разделы**

использованием большого количества воды.

Информация о безопасном обращении с продуктом
представлена в разделе 7.

Информация о средствах индивидуальной защиты
представлена в разделе 8.

Информация об утилизации отходов представлена в разделе
13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

**Рекомендации по
безопасному
обращению**

Никаких особых мер предосторожности при работе с
запечатанными упаковками/контейнерами не требуется;
необходимо соблюдать соответствующие рекомендации,
указанные в руководстве по обращению. Обеспечить
надлежащую вентиляцию.

**Рекомендации по
защите от возгорания
и взрыва**

Хранить вдали от тепла и источников возгорания.

Меры гигиены

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Хранить
рабочую одежду отдельно. Немедленно снимать
загрязненную одежду и тщательно очищать перед повторным
использованием. Элементы одежды, которые невозможно
очистить, должны быть уничтожены (сожжены). Мыть руки
перед перерывами и немедленно после обращения с
продуктом.

7.2 Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

**Требования к
помещениям для
хранения и
контейнерам**

Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц.
Хранить контейнер плотно закрытым в сухом, прохладном,
хорошо вентилируемом месте. Обеспечить защиту от
воздействия прямых солнечных лучей. Обеспечить защиту от
замораживания.

**Рекомендации по
общему хранению**

Хранить вдали от продуктов питания, напитков и кормов для
животных.

Пригодные материалы

Полиэтилен высокой плотности

**7.3 Особые конечные
области применения**

См. этикетку и/или листок-вкладыш.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

8.1 Контрольные параметры

Компоненты	№ CAS	Контрольные параметры	Обновление	Основание
Дельтаметрин	52918-63-5	0,01 мг/м ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: внутренний «Стандарт воздействия на рабочем месте» компании «Байер
АГ», подразделения «Кроп Сайенс»



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

7/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты

При нормальных условиях применения и обращения ознакомиться с этикеткой и/или листком-вкладышем. Во всех остальных случаях соблюдать следующие рекомендации.

Защита органов дыхания

При предполагаемых условиях воздействия защита органов дыхания не требуется.

Защиту органов дыхания следует использовать только для контроля остаточного риска при непродолжительных действиях, когда были предприняты все целесообразные меры в отношении источника для уменьшения воздействия, например, локализация выброса и/или местная вытяжная вентиляция. Всегда следовать инструкциям производителя респиратора относительно использования и технического обслуживания.

Защита рук

Следует ознакомиться с инструкциями относительно проницаемости и срока службы, предоставленными поставщиком перчаток. Также необходимо учитывать конкретные местные условия, в которых используется продукт, такие как опасность разрезов, истирания и длительность контакта.

Промыть перчатки при загрязнении. Утилизировать в случае загрязнения внутренней поверхности, при нарушении целостности или при невозможности устранения загрязнения наружной поверхности. Мыть руки через небольшие промежутки времени и всегда перед едой, питьем, курением или использованием туалетом.

Материал Нитрильный каучук

Время проницаемости > 480 мин

Толщина перчатки > 0,4 мм

Директива Защитные перчатки соответствуют стандарту EN 374.

Защита глаз

Использовать защитные очки (соответствующие стандарту EN166, область применения = 5 или аналогичные).

Защита кожи и тела

Использовать стандартные рабочие комбинезоны и костюм категории 3 типа 6.

При наличии риска значительного воздействия рассмотреть возможность использования костюма более высокого типа защиты.

При возможности надевать два слоя одежды. Под костюмом химической защиты следует носить полиэстерные/хлопчатобумажные или хлопчатобумажные комбинезоны и часто стирать их профессиональным способом.



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

8/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация относительно основных физических и химических свойств

Форма	суспензия
Цвет	бежевый
Запах	слабый характерный
pH	3,0 - 7,0 при 100 % (23 °C)
Температура вспышки	>100 °C
Плотность	приблизительно 1,05 г/см ³ при 20 °C
Растворимость в воде	смешивающийся
Коэффициент распределения: н- октанол/вода	Дельтаметрин: log Pow: 6,4 при температуре 25 °C
Вязкость, динамическая	75 - 200 мПа.с при 20 °C, градиент вязкости 100 /с 250-600 мПа.с при 20 °C, градиент вязкости 20 /с
9.2 Прочая информация	Другие физико-химические данные, связанные с безопасностью, неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

Термическое разложение Продукт стабилен при использовании в нормальных условиях.

10.2 Химическая
стабильность Продукт стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность
опасных реакций При хранении и обращении в соответствии с установленными инструкциями опасные реакции не возникают.

10.4 Условия, которых
следует избегать Крайние значения температуры и попадание прямых солнечных лучей.

10.5 Несовместимые
материалы Хранить только в оригинальном контейнере.

10.6 Опасные продукты
разложения При нормальных условиях применения не ожидается появления продуктов разложения

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность при LD50 (у крыс) > 15,000 мг/кг

пероральном воздействии

Острая токсичность при
вдыхании

LC50 (у крыс) > 2,30 мг/л

Время воздействия: 4 ч

Максимальная достигаемая концентрация.

Определяется для формы вдыхаемого аэрозоля

Острая токсичность при
воздействии на кожу

LD50 (у крыс) > 10,000 мг/кг



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

9/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

Раздражение кожи

Раздражение кожи отсутствует (у кроликов)

Раздражение глаз

Раздражение глаз отсутствует (у кроликов)

Сенсибилизация

Сенсибилизация отсутствует. (Морские свинки)

Руководство по проведению испытаний OECD 406,
испытание Бюлера

Оценка органоспецифической токсичности (STOT) - при однократном воздействии

Дельтаметрин: на основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.

Оценка органоспецифической токсичности (STOT) - при многократном воздействии

В исследованиях на животных дельтаметрин вызывал нейроповеденческие эффекты и/или нейropатологические изменения. Токсические эффекты дельтаметрина связаны с преходящей гиперактивностью, характерной для нейротоксичности, вызываемой пиретроидом.

Оценка мутагенности

Дельтаметрин не демонстрировал мутагенных или генотоксических свойств в серии испытаний in vitro и in vivo.

Оценка канцерогенности

Дельтаметрин не демонстрировал канцерогенных свойств в исследованиях с добавлением препарата в пищу в течение жизни у крыс и мышей.

Оценка токсического действия на репродуктивную систему

Дельтаметрин не оказывал токсического действия на репродуктивную систему в исследовании двух поколений крыс.

Оценка токсического действия на развитие плода

Дельтаметрин оказывал токсическое действие на развитие плода только в дозах, токсичных для самок. Влияния на развитие плода, наблюдаемые при воздействии дельтаметрина, связаны с токсичностью для матери.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены.

Дополнительная информация

Возможно появление таких кожных ощущений как жжение или покалывание на лице и слизистых оболочках. Однако эти ощущения не вызывают повреждений кожи и носят временный характер (не более 24 часов). Токсикологические данные относятся к аналогичному составу.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Токсичность



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

10/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

102000020433

Дата печати: 15 мая 2019
года

Токсичность для рыб	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (радужная форель)) 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Испытание проводилось с аналогичным составом.
Острая токсичность для водных беспозвоночных организмов	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (водяная блоха)) 0,0019 мг/л Время воздействия: 48 ч Испытание проводилось с аналогичным составом.
Токсичность для водных растений	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)) > 1,000 мг/л Биомасса; время воздействия: 72 ч Испытание проводилось с аналогичным составом. EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (зеленые водоросли)) > 1,000 мг/л Скорость роста; время воздействия: 72 ч Испытание проводилось с аналогичным составом.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Способность к биodeградации	Дельтаметрин: не способен к быстрой биodeградации
Кос	Дельтаметрин: Кос: 10240000

12.3 Способность к биоаккумуляции

Биоаккумуляция	Дельтаметрин: коэффициент биоконцентрации (BCF) 1,400 Не способен к биоаккумуляции.
-----------------------	--

12.4 Подвижность в почве

Подвижность в почве	Дельтаметрин: неподвижен в почве
----------------------------	----------------------------------

12.5 Результаты оценки СБТ и оСоБ веществ

Оценка СБТ и оСоБ веществ	Дельтаметрин: данное вещество не считается стойким, способным к биоаккумуляции и токсичным (СБТ). Данное вещество не считается очень стойким и очень биоаккумулятивным (оСоБ).
----------------------------------	--

12.6 Прочие нежелательные эффекты

Дополнительная информация о воздействии на окружающую среду	Других эффектов не указано.
--	-----------------------------

РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1 Методы обращения с отходами

Продукт	В соответствии с действующими нормативными требованиями и, при необходимости, после консультации с оператором площадки и/или ответственным органом продукт может быть доставлен на площадку для утилизации отходов или на установку для высокотемпературного сжигания отходов.
Загрязненная упаковка	Не полностью опорожненную упаковку следует



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

11/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

Код отходов для неиспользованного продукта	утилизировать как опасные отходы. 02 01 08* агрохимические отходы, содержащие опасные вещества
---	--

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ADR/RID/ADN

14.1 Номер по классификации **3082**

ООН

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (РАСТВОР ДЕЛЬТАМЕТРИНА)

14.3 Класс(ы) опасности грузов 9

14.4 Группа упаковки III

14.5 Метка экологической опасности ДА

Номер опасности 90

Данная классификация принципиально не пригодна для перевозки судовым танкером по внутренним водным путям. Для получения дополнительной информации обращаться к производителю.

IMDG

14.1 Номер по классификации **3082**

ООН

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (РАСТВОР ДЕЛЬТАМЕТРИНА)

14.3 Класс(ы) опасности грузов 9

14.4 Группа упаковки III

14.5 Загрязняет морскую среду ДА

IATA

14.1 Номер по классификации **3082**

ООН

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОЕ ВЕЩЕСТВО, ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (РАСТВОР ДЕЛЬТАМЕТРИНА)

14.3 Класс(ы) опасности грузов 9

14.4 Группа упаковки III

14.5 Метка экологической опасности ДА



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

12/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

См. разделы 6 - 8 настоящего паспорта безопасности вещества.

14.7. Бестарная транспортировка в соответствии с Приложением II Конвенции MARPOL и Международным кодексом перевозок нефасованных опасных химических грузов (IBC)

Бестарная транспортировка в соответствии с кодексом IBC не проводится.

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Постановления/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Дополнительная информация

Классификация ВОЗ: U (при нормальных условиях применения развитие острой токсичности маловероятно)

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не требуется.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Текст кратких характеристик опасности, указанных в разделе 3

H301	Токсичен при проглатывании.
H302	Вреден при проглатывании.
H311	Токсичен при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H331	Токсичен при вдыхании.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вреден для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Аббревиатуры и акронимы

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
ATE	Оценка острой токсичности
Номер CAS	Номер согласно реестру Химической реферативной службы Американского химического сообщества
Конц.	Концентрация
Номер ЕС	Номер Европейского сообщества
ЕСх	Эффективная концентрация для x %
EINECS	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень потенциально вредных химических веществ



К-ОТРИН SC50 КАНИСТРА 12X1 Л RU

Версия 4 /

102000020433

13/13

Дата редакции: 8 февраля
2018 года

Дата печати: 15 мая 2019
года

EN	Европейский стандарт
ЕС	Европейский союз
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (кодекс IBC)
ICx	Ингибирующая концентрация для x %
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LCx	Летальная концентрация для x %
LDx	Летальная доза для x %
LOEC/LOEL	Наименьшая концентрация/уровень, при которых будет наблюдаться эффект
MARPOL	MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
Н.У.К.	Не указанное конкретно
NOEC/NOEL	Концентрация/уровень, при которых будет отсутствовать эффект
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития
RID	Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
TWA	Средневзвешенная во времени концентрация
ООН	Организация Объединенных Наций
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения

Информация, содержащаяся в настоящем Паспорте безопасности вещества, соответствует руководствам, установленным Регламентом (ЕС) 1907/2006 и Регламентом (ЕС) 2015/830 с поправками, а также Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с любыми последующими поправками. Настоящий Паспорт безопасности вещества дополняет инструкции пользователя, но не заменяет их. Содержащаяся в этом документе информация основана на знаниях о продукте, являющихся актуальными на момент его составления. Пользователям также следует помнить о возможных рисках применения продукта в целях, отличных от тех, для которых он был предназначен. Данная информация соответствует требованиям действующего законодательства ЕЭС. Адресатов призывают соблюдать все дополнительные национальные требования.

Изменения по сравнению с предыдущей версией документа помечены на полях. Данная версия документа заменяет собой все предыдущие версии.
--