

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ (Safety Data Sheet)

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)	Инсектицид ОБЕРОН РАПИД
химическое (по IUPAC)	нет
торговое	ОБЕРОН РАПИД
синонимы	нет

Код ОКП: 2 4 4 1 0 0 Код ТН ВЭД: 3 8 0 8 9 1 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование основного нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS и т.д.)

MSDS 84495972 компании «Байер АГ»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Осторожно!

Краткая (словесная): Вещество очень токсично при вдыхании и проглатывании. Токсично: опасность серьезного ущерба для здоровья в результате длительного воздействия при вдыхании или проглатывании.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ОБУВ р.з. мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Абамектины, смесь авермектина В1b и авермектина В1a	0,05	1	71751-41-2	615-339-5
Спиромезифен	1,0	2	283594-90-1	608-196-5

Заявитель: АО «БАЙЕР»,
(наименование организации)

Москва
(город)

Тип заявителя: производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Телефон экстренной связи:

Руководитель организации:

(подпись)

м.п.

/_____/_____
расшифровка

IUPAC – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)

GHS (СГС) – рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»

ОКП – Общероссийский классификатор продукции

ОКПО – Общероссийский классификатор предприятий и организаций

ТНВЭД – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности

№ CAS – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service

№ EC – номер вещества в реестре Европейского химического агентства

ПДК р.з. – Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

ОБУВ – ориентировочный безопасный уровень воздействия вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³ (максимальная разовая/среднесменная)

Safety Data Sheet – русский перевод - паспорт безопасности химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства)

Паспорт безопасности соответствует:

- рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»;
- регламенту ЕС «Regulation № 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (регламент REACH - Регистрация, Оценка, Разрешение и ограничение Химических веществ)», приложение II

Сигнальное слово:

– указывается одно из двух слов «**Опасно**» или

«**Осторожно**» (либо «**Отсутствует**») в соответствии с ГОСТ 31340-2007

«Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования»



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

3/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике.

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Коммерческое название ОБЕРОН РАПИД
1.1.2 Код препарата (UVP) 80004834

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

1.2.1 Использование Инсектицид

1.3 Полное официальное наименование, адрес и номер телефона организации ответственной за производство и выпуск в обращение химической продукции.

1.3.1 Поставщик «Байер АГ» Кайзер-Вильгельм-Аллее 1,
51373 Лехеркузен Германия
1.3.2 Ответственный отдел Управление по классификации веществ и регистрации
+49(0)2173-38-3409 (только в рабочее время)
Электронная почта: BCS-SDS@bayer.com

1.4 Номер телефона экстренной связи организации предоставляющей консультацию при возникновении чрезвычайных ситуаций

1.4.1 Факс +49(0)2173-38-7394
1.4.2 Телефон экстренной связи Международная горячая линия по чрезвычайным ситуациям
(круглосуточно)
+1 (760) 476-3964 (компания «3Е» для «Байер АГ», дивизион «Кроп Сайенс»)

2. Идентификация опасности (опасностей).

2.1 Сведения о классификации опасности химического продукта на основе СГС и в соответствии законодательством, действующим на территории обращения химической продукции. Классификация в соответствии с последней редакцией Инструкции ЕЭС № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей.

Острая токсичность: категория 4
H302 Вещество опасно при проглатывании.
Острая токсичность: категория 4
H332 Вещество опасно при вдыхании.
Токсический эффект на определенный орган-мишень при многократном воздействии: Категория 2
H373 Может вызывать поражение органов в результате длительного или многократного воздействия.
Острая токсичность в водной среде: категория 1
H400 Очень токсично для водной флоры и фауны.
Хроническая токсичность в водной среде: категория 1
H410 Очень токсично для водной флоры и фауны. Воздействие имеет долгосрочные последствия.

2.2 Элементы маркировки на основе СГС, включая меры предосторожности. Маркировка в соответствии с последней редакцией Инструкции ЕЭС № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей.

2.2.1 Опасные компоненты, которые должны быть перечислены на этикетке Абаментины, смесь авермектина В1b и авермектина В1a;
Спиромезифен.



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

4/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

- 2.2.2 Сигнальное слово: Осторожно!
- 2.2.3 Виды опасного воздействия
- H302 + H332 Вещество опасно при проглатывании и вдыхании.
- H373 Может вызывать поражение органов в результате длительного или многократного воздействия.
- H410 Очень токсично для водной флоры и фауны. Воздействие имеет долгосрочные последствия.
- EUN208 Содержит Спиромезифен. Может вызывать аллергическую реакцию.
- EUN401 Во избежание риска для здоровья человека и окружающей среды соблюдайте инструкции по применению.
- 2.2.4 Информация о мерах предосторожности
- P260 Не вдыхайте аэрозоль.
- P280 Носите защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз и лица.
- P309 + P311 Если вы подверглись воздействию вещества или чувствуете себя плохо: свяжитесь с ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИМ ЦЕНТРОМ или врачом/терапевтом.
- P501 Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с положениями местного законодательства.

2.3 Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС

Сведения о других видах опасности отсутствуют.

3. Состав (информация о компонентах).

3.1 Информация о составе продукта

Концентрат суспензии (= жидкий концентрат) (ЖК)

Химический продукт, представляет собой смесь веществ

Название	Номер ЕЭС для классификации и маркировки опасных грузов	Классификация:	Конц., [%]
		Правило (ЕЭС) № 1272/2008	
Абамектины, смесь авермектина В1b и авермектина В1a	71751-41-2 615-339-5	Острая токсичность 1, H330 Острая токсичность 2, H300 Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии RE 1, H372 Острая токсичность 3, H311 категория репродуктивной токсичности 2, H361d, острая токсичность в водной среде 1; H400 Хроническая токсичность в водной среде 1, H410	1,08
Спиромезифен	283594-90-1 608-196-5	Кожная чувствительность 1, H317 Острая токсичность в водной среде 1; H400 Хроническая токсичность в водной среде 1, H410	21,6



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

5/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9	Острая токсичность 4, H302 Повреждение глаз 1, H318 Раздражение кожи, категория 2, H315 Кожная чувствительность 1, H317 Острая токсичность для водной флоры и фауны 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Смесь: 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он и 2-метил-4-изотиазолин-3-он	55965-84-9	Острая токсичность 3, H331 Острая токсичность 3, H311 Острая токсичность 3, H301 Раздражение кожи 1, H314 Кожная чувствительность 1, H317 Острая токсичность для водной флоры и фауны 1, H400 Хроническая токсичность в водной среде 1, H410	> 0,0002 – < 0,0015
Глицерин	56-81-5 200-289-5	Не классифицировано	> 1,00

Дополнительная информация

Абамектины, смесь авермектина В1b и авермектина В1a	71751-41-2	М-фактор: 10,000 (острая)
Спиромезифен	283594-90-1	М-фактор: 10 (острая)

Вещества, не отвечающие критериям классификации, изложенной в последней редакции Директивы 67/548/ЕЕС:

Глицерин (56-81-5): вещество, предельно допустимая концентрация (ПДК) которого на рабочем месте меньше порогового значения, указываемого в отчетности (ПДК является индикаторной величиной в Евросоюзе).

Подробная информация, касающаяся описания опасности / видов опасного воздействия, упомянутых в данном пункте, изложена в разделе 16.

4. Меры первой помощи.

4.1 Наиболее важные симптомы и признаки, острые и отсроченные

Ожидаемые симптомы неизвестны.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 Общие рекомендации

Покиньте опасную зону. Немедленно снимите загрязненную одежду и уничтожьте ее безопасным способом. Переместите и затем транспортируйте пострадавшего в устойчивом положении (лежа на боку)..

4.2.2 Попадание опасного вещества при вдыхании

Выйдите на свежий воздух. Пациент должен находиться в тепле и покое. Немедленно свяжитесь с врачом или токсикологическим центром.

4.2.3 Попадание опасного вещества на кожу

Тщательно промойте место контакта большим количеством воды с мылом или полиэтиленгликолем (если есть в наличии), затем смойте водой.

4.2.4 Попадание опасного вещества в глаза

Немедленно промойте большим количеством воды, в том числе и под веками. Смывайте вещество, по крайней мере, 15 минут. Через 5 минут снимите контактные линзы (если имеются), после чего продолжайте



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

6/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

- 4.2.5 Проглатывание опасного вещества промывать глаза. Если у пациента появляется и сохраняется раздражение, проконсультируйтесь с врачом.
- НЕ вызывайте рвоту. Немедленно свяжитесь с врачом или токсикологическим центром. Прополощите ротовую полость.
- 4.3 Признаки, при которых необходима любая срочная медицинская помощь и специальное лечение**

Выполняйте симптоматическое лечение. Обычно промывания желудка не требуется. Однако если пострадавший проглотил значительное количество вещества (больше, чем целый глоток), назначьте активированный уголь и сульфат натрия.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности.

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности** Пожаровзрывобезопасный продукт
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности** Не является взрывчатым 92/69/ЕЕС, А.14 / OECD 113 нет
- 5.3 Характеристика опасности, вызываемой продуктами горения и термодеструкции** В случае пожара могут выделяться следующие вещества: циановодород (синильная кислота), окись углерода (CO), оксиды азота (NOx).
- 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров** Распыление струй воды, углекислый газ (CO₂), пена, песок
- 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров** Сильная струя воды
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров** В случае пожара наденьте автономный дыхательный аппарат.
- 5.7 Специфика при тушении** Ограничьте распространение огнетушащих веществ. Стоки, образовавшиеся в процессе пожаротушения, не должны попадать в канализацию или стекать в водоемы.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий.

- 6.1 Меры обеспечения индивидуальной и коллективной безопасности при аварийных и чрезвычайных ситуациях, использование средств защиты органов дыхания, глаз, кожи**
- 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях Избегайте контакта с разлитым веществом или загрязненными поверхностями. Используйте средства индивидуальной защиты.
- 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях Спецодежда сотрудников МЧС в соответствии с их нормативами
- 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций**
- 6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи Обработать поверхность инертным абсорбентом (например, песком, силикагелем, акцептором кислоты,



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

универсальным связующим веществом, древесными опилками). Тщательно промыть загрязненный пол и предметы, соблюдая указания по охране окружающей среды. Разлитый продукт собрать в подходящий контейнер для утилизации, который необходимо плотно закрыть.

6.2.2 Действия при пожаре

При возникновении пожара использовать средства тушения, изложенные в п. 5.4

6.2.3 Меры предосторожности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, обеспечивающие защиту окружающей среды

Не допускать попадания продукта в открытые водоемы, водосток или грунтовые воды. Если разлитый продукт попадет в дренаж, ведущий к канализации, немедленно сообщите местной компании по сточным водам.

6.2.4 Методы нейтрализации и очистки, в том числе использование сорбентов, воды и других средств для снижения концентрации.

Тщательно очистите загрязненные полы и предметы, соблюдая положения по защите окружающей среды. Дайте опасному веществу впитаться в абсорбирующий материал (например, песок, силикагель, препарат, связывающий кислоту, универсальный связывающий препарат, опилки). Использованные материалы поместите в соответствующие закрытые контейнеры для уничтожения.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах.

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Используйте вещество только в зоне с соответствующей вытяжной вентиляцией.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Запрещается проводить работы по применению и приготовлению рабочих растворов в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов, водоохраных зонах и вблизи источников питьевой воды.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Рекомендации по безопасному перемещению продукта изложены в п 14

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

Хранить в оригинальном контейнере. Храните вещество в помещении, куда имеет доступ только уполномоченный персонал. Храните контейнеры плотно закрытыми в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Храните вещество вдали от источников тепла и воспламенения

7.2.2 Тара и упаковка

ПЭВП (полиэтилен высокой плотности)).

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить отдельно от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

8/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, подлежащие обязательному контролю, их предельно допустимые значения

Компоненты	Номер вещества химической реферативной службы	Нормативные показатели	Обновление	Основание
Спиромезифен	283594-90-1	0,92 мг/м3 (средневзвешенная концентрация вещества)		OES BCS*

OES BCS: Внутренний «Стандарт профессионального воздействия» компании Bayer CropScience

8.2 Средства индивидуальной защиты персонала

При обычных условиях использования и хранения обратитесь к информации на упаковке или инструкции по применению. Во всех остальных случаях необходимо соблюдать следующие рекомендации.

Защита органов дыхания

не требуется; за исключением случаев образования аэрозоля.

Защита рук

Соблюдайте инструкции по проницаемости и времени про-рыва, предоставляемые поставщиком перчаток. Также при-нимайте во внимание особые условия при-менения перча-ток, включая опасность разреза, изна-шивания и время кон-такта с опасным веществом. Загрязненные перчатки необходимо промыть. Перчат-ки, которые загрязнены изнутри, порваны или не могут быть очищены, должны быть утилизированы. Мойте руки как можно чаще и всегда перед приемом пищи, питьем, куре-нием или пользованием туалетом.

Материал Нитрильный каучук

Степень проницаемо-сти > 480 мин

Толщина перчаток > 0,4 мм

Индекс защиты Класс 6

Директива Защитные перчатки соответствуют стан-дарту EN 374..

Защита глаз

Носите очки, соответствующие стандарту EN166 (об-ласть применения 5 или эквивалентная).

Защита кожи и индивидуальная за-щита

Надевайте стандартный рабочий комбинезон и костюм типа 3.

Всегда, когда возможно, носите 2 слоя одежды. Под ко-стюм противохимической защиты необходимо надевать хлопчатобумажный комбинезон или полиэстеровый комбинезон с добавлением хлопка. Комбинезоны долж-ны как можно чаще подвергаться профессиональной стирке.

9. Физико-химические свойства.

9.1 Физическое состояние

суспензия
серо-белого цвета.



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

9/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

слабый, характерный запах	
Кислотность (pH)	5,3–5,7 при 100 % (23 °C)
Температура вспышки	> 100 °C
	Точка вспышки отсутствует – испытания проводилось до точки кипения.
Температура воспламенения	425 °C
Плотность	примерно 1,06 г/см ³ при 20 °C
Окислительная способность	Не обладает окислительной способностью
Взрывоопасность	Не взрывоопасен 92/69/ЕЕС, А.14/ОЭСР 113

10. Стабильность и реакционная способность.

10.1 Химическая стабильность	При соблюдении условий хранения вещество является стабильным.
10.2 Возможность опасных реакций	При хранении и работе с веществом согласно рекомендациям, опасные реакции отсутствуют..
10.3 Условия, которых следует избегать	Перепады температуры и прямые солнечные лучи.
10.4 Несовместимые вещества и материалы	Хранить только в оригинальном контейнере.
10.5 Опасные продукты разложения	Вероятность образования продуктов распада в нормальных условиях применения отсутствует.

11. Информация о токсичности.

11.1 Пути воздействия. при попадании на кожу и в глаза	Легкое раздражающее действие – не требует особой маркировки (у кроликов).
11.2 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий	Не обладает сенсibiliзирующим действием (у мышей). Инструкция 429 по проведению тестов ОЭСР, анализ реакции региональных лимфатических узлов (LLNA).
11.3 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм	Оценка токсичности многократных доз. В ходе исследований на животных абамектин оказывал специфическое токсическое воздействие на определенные органы: нервная система. В экспериментах на животных Спиромезифен не оказывал токсического воздействия на определенные органы-мишени. Оценка мутагенности В комплексе экспериментов in vitro и in vivo, где в качестве доказательства использовалось влияние на общий вес, абамектин не оказывал мутагенного и генотоксического воздействия.



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

10/14
Дата пересмотра: 13.07.2018 г

В ряде экспериментов in vitro и in vivo Спиромезифен не оказывал мутагенного и генотоксического воздействия.

Оценка канцерогенности

В исследованиях на крысах и мышах, где применялось кормление животных препаратом на протяжении всей жизни, абамектин не оказывал канцерогенного воздействия. В исследованиях на крысах и мышах с пожизненным кормлением животных препаратом Спиромезифен не оказывал канцерогенного воздействия.

Оценка неблагоприятного влияния на внутри-утробное развитие.

В исследованиях двух поколений крыс абамектин оказывал токсическое воздействие на репродуктивную функцию, но только в дозах, которые были токсичны и для поколения животных-родителей.

В исследованиях двух поколений крыс Спиромезифен оказывал токсическое воздействие на репродуктивную функцию, но только в дозах, которые были токсичны и для поколения животных-родителей. Репродуктивная токсичность, наблюдаемая при использовании Спиромезифена, связана с токсичностью для животных-родителей.

11.4 Показатели острой токсичности

Острая оральная токсичность

Тестовый вид – крысы LD₅₀>300 мг/кг

Острая оральная токсичность

Кряква, циплята LD₅₀>2000 мг/кг

Острая оральная токсичность

Радужная форель, 96 часов LC₅₀=0,161 мг/л
NOEC=0,0375 мг/л

Острая оральная токсичность

D. magna, 48 часов EC₅₀=7,6 мг/л

Острая оральная токсичность

P. subcapitata 72 часа EC₅₀>100 мг/л
NOEC=31,3 мг/л

12. Информация о воздействии на окружающую среду.

12.1 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды.

Риск загрязнения почвы и сопредельных сред при применении препарата Оберон Рапид, КС (228,6 г/л спиромезифена + 11,4 г/л абамектина) оценивается как низкий.

Риск загрязнения грунтовых и подземных вод при применении препарата Оберон Рапид, КС (228,6 г/л спиромезифена + 11,4 г/л абамектина) оценивается как низкий.

При применении препарата Оберон Рапид, КС (228,6 г/л спиромезифена + 11,4 г/л абамектина) риск загряз-



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

11/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Гигиенические нормативы

Абамектины, смесь авермектина В1b и авермектина В1a

Спиромезифен

нения атмосферного воздуха д.в. и их метаболитами отсутствует.

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования; неорганизованное размещение, захоронение или сжигание отходов; в результате аварий и ЧС

ОДК в почве (мг/кг)	0,01
ПДК в воде водоемов (мг/дм3)	0,001
ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м3)	0,05
ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м3)	0,00004
ОДК в почве (мг/кг)	0,07
ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм3)	0,01/(орг)
ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м3)	1,0
ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м3)	0,002

12.4 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Способность к биоразложению

Не применимо к данной смеси.

Способность к биоаккумуляции

Не применимо к данной смеси.

Подвижность в почве

Не применимо к данной смеси.

Оценка принадлежности к классу устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных веществ или очень устойчивых биоаккумулятивных веществ

Не применимо в данном случае, так как отчет по химической безопасности вещества не является необходимым.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков).

13.1 Рекомендации по безопасной обработке отходов химической продукции.

Избегать контакта с кожей, глазами. Предотвращать разливы. Избегать прямого попадания в окружающую среду. Во время работы с отходами запрещается принимать пищу, пить, курить. Работающий с отходами персонал должен быть обеспечен спецодеждой из хлопчатобумажной ткани, резиновыми сапогами, рукавицами комбинированными, резиновыми перчатками, защитными очками.

13.2 Сведения по удалению, утилизации и ликвидации отходов в соответствии с действующим законодательством

Все мероприятия по обезвреживанию отходов проводятся в соответствии с законом «Об отходах производства и потребления» и «Гигиенические требования к хранению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

13.3 Способы и места ликвидации отходов и загрязненной упаковки (тары)

Все мероприятия по обезвреживанию и ликвидации отходов и порожней тары проводятся только специализированными организациями. Вещество может быть помещено в место захоронения отходов или мусоро-



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

12/14
Дата пересмотра: 13.07.2018 г

сжигательную установку в соответствии с действующими нормативными актами и (в случае необходимости) после консультации с компанией, занимающейся ликвидацией промышленных отходов и (или) уполномоченным органом. Тару следует утилизировать как опасный отход.

14. Информация при перевозках (транспортировании).

14.1 Номер ООН (UN) 3082

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТВЕРДОЕ, БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УТОЧНЕНИЙ (РАСТВОР АБАМЕКТИНА)

Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по автомагистралям / Европейское положение о международной перевозке опасных грузов по железной дороге / Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным транспортом (ADR/RID/ADN)

Класс (-ы) опасности при транспортировке 9

Группа упаковки: III

Маркировка экологической опасности ДА

№ фактора опасности 90

Код ограничения проезда через туннели Е

Данная классификация в принципе не распространяется на транспортировку в танкерах по внутренним водным путям. За более подробной информацией обратитесь к производителю.

Международный код опасных грузов, перевозимых морским путем

Класс (-ы) опасности при транспортировке 9

Группа упаковки: III

Вещество, загрязняющее море ДА

Международная ассоциация воздушного транспорта

Класс (-ы) опасности при транспортировке 9

Группа упаковки: III

Маркировка экологической опасности ДА

Транспортировка наливом в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод с судов (MARPOL) 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом (IBC Code)

В соответствии с Международным кодексом перевозок опасных химических грузов транспортировка продукта наливом не допускается.



15. Информация о национальном и международном законодательствах.

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О техническом регулировании», «Об охране окружающей среды», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об отходах производства и потребления»

15.2 Сведения о международной предупредительной маркировке



ВОЗ-классификация: II (умеренно опасное)

16. Дополнительная информация.

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

16.2 Подробная информация о факторах риска приводится в разделе 3.

R21 Вредно при попадании на кожу.
R21 Вещество очень токсично при вдыхании и проглатывании.
R43 Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожу.
R48/23/25 Токсично: опасность серьезного ущерба для здоровья в результате длительного воздействия при вдыхании или проглатывании.
Оказывает сильное токсическое воздействие на водные организмы и может вызывать длительные неблагоприятные явления в водной среде.
R63 Существует потенциальный риск вредного воздействия на плод.
H300 Вызывает смертельный исход при проглатывании.
H311 Токсично при попадании на кожу.
H317 Может вызывать кожную аллергическую реакцию.
H330 Вызывает смертельный исход при вдыхании.
H361d Имеются подозрения в потенциальном вредном воздействии на плод.
H372 Вызывает поражение органов () в результате длительного или многократного воздействия.
H400 Очень токсично для водной флоры и фауны.
H410 Очень токсично для водной флоры и фауны. Воздействие имеет долгосрочные последствия.

16.3 Описание факторов касающихся видов опасного воздействия, указанных в разделе 3

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Информация, изложенная в данном паспорте безопасности вещества, соответствует положениям Инструкций (ЕС) 1907/2006 и (ЕС) 453/2010, дополняющих Инструкцию (ЕС) № 1907/2006 (с



ОБЕРОН РАПИД

Редакция 3 / EU
102000022620

4/14

Дата пересмотра: 13.07.2018 г

всеми последующими дополнениями). ГН 1.2.3539-18 Гигиенические нормативы содержания пестицидов в объектах окружающей среды (перечень) Настоящий паспорт безопасности дополняет инструкции для пользователя, но не заменяет их. Сведения, содержащиеся в паспорте, базируются на данных о веществе, известных на момент составления документа. Мы предупреждаем потребителей о возможных рисках, возникающих в случае использования вещества не по назначению. Необходимая информация соответствует действующему законодательству ЕЭС. Получателям следует изучить все дополнительные государственные требования.

Аббревиатуры и сокращения

ADN	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ADR	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
Номер CAS	Номер химического вещества реферативной службы
Конц.	Концентрация
Номер EC	Регистрационный номер в странах Европейского сообщества
ECx	Эффективная концентрация %
EINECS	Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ
ELINCS	Европейский перечень потенциально вредных химических веществ
EN	Европейский стандарт
ЕС	Европейский союз
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IBC	Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (IBCCode)
ICx	Ингибирующая концентрация %
IMDG	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LCx	Летальная концентрация %
LDx	Летальная доза %
LOEC/LOEL	Минимальная действующая концентрация
MARPOL	Конвенция МАРПОЛ: Международное соглашение о предотвращении загрязнения моря от судов
Н.У.К.	Не указано конкретно
NOEC/NOEL	Концентрация (уровень), не вызывающая видимого эффекта
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
RID	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
TWA	средневзвешенная по времени величина
UN	Организация Объединённых Наций
WHO	Всемирная организация здравоохранения