

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

(Safety Data Sheet)

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

фунгицид ФОЛИКУР

химическое (по IUPAC)

нет

торговое

ФОЛИКУР

синонимы

нет

Код ОКП:

2 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0

Код ТН ВЭД:

3 | 8 | 0 | 8 | 9 | 2 | 5 | 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 05621207 компании «Байер КропСайенс АГ»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ:

Сигнальное слово: Опасно!

Краткая (словесная): Может вызвать раздражение дыхательных путей. Вызывает сильное раздражение глаз. Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах паспорта безопасности.

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з/ ОБУВ мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Тебуконазол	0,3/(а)	2	107534-96-3	403-640-2

ЗАЯВИТЕЛЬ: АО «БАЙЕР»,
(наименование организации)

Москва
(город)

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

Телефон экстренной связи:

Руководитель организации:

м.п.

(подпись)

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

ПДКр.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»



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

3/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

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

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Коммерческое название ФОЛИКУР
1.1.2 Код препарата (UVP) 06397239

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

1.2.1 Использование фунгицид

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 Леверкузен, 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 с законодательством, действующим на территории обращения химической продукции.

2.1.1 Классификация в соответствии с последней редакцией Инструкции ЕЭС № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей.

Острая токсичность: категория 4
H302 Вредно при проглатывании.
Острая токсичность: Категория 4
H332 Вреден при вдыхании.
Повышенная чувствительность кожи:
H317 Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
Раздражение глаз:
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Специфическая системная токсичность на орган-мишень - однократное воздействие:
H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
Острая токсичность в водной среде: Категория 1
H400 Токсично для водных организмов.
Хроническая токсичность в водной среде: Категория 1
H410 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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, Тебуконазол



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

4/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

- которые должны быть перечислены на этикетке:
- 2.2.2 Сигнальное слово: **Опасно!**
- 2.2.3 Виды опасного воздействия
- H302 + H332** Вреден при проглатывании и/или при вдыхании.
- H317** Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
- H319** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H361d** Имеются подозрения в потенциальном вредном воздействии на плод.
- H410** Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN401** Соблюдайте инструкции по применению для предотвращения риска для здоровья и окружающей среды.
- 2.2.4 Информация о мерах предосторожности
- P280** Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
- P337 + P313** При длительном раздражении глаз: обратиться к врачу / внимание.
- P501** Утилизировать содержимое/контейнер как опасные отходы на одобренном заводе по переработке отходов.

2.3 Прочие опасности, которые не классифицированы по ГГС

Сведения о других видах опасности отсутствуют

3. Состав (информация о компонентах).

3.1 Информация о составе продукта

Эмульгируемый концентрат (ЕС)

Тебуконазол 250 г/л

Химический продукт, представляет собой смесь веществ

Название	Номер CAS / Номер ЕС	Классификация:	Конц., [%]
		Регламент (Европейского парламента и Совета Европейского союза) № 1272/2008	
Тебуконазол	107534-96-3 403-640-2	Острая токсичность 4, H302 Репродуктивная токсичность 2, H361d Острая водная токсичность 1, H400 Хроническая водная токсичность 1, H410	25,9
N,N-диметилдеканамид	14433-76-2 238-405-1	Раздражение кожи, категория 2, H315 Раздражение глаз, категория 2, H319 STOT SE 3, H335 Хроническая токсичность в водной среде, категория 3, H412	> 20
Полиэтиленгликоль	25322-68-3 500-038-2		> 1

Дополнительная информация

Тебуконазол	107534-96-3	M-фактор: 1(острая токсичность), 10 (хроническая токсичность)
-------------	-------------	---



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

Дата пересмотра: 31.08. 2015

Полную расшифровку фраз риска/характеристик опасности, упомянутых в данном разделе, смотрите 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

Вынести пострадавшего из опасной зоны. Обеспечить иммобилизацию и перевозить в стабильном положении лежа на боку. Незамедлительно снять загрязненную одежду и надлежащим образом утилизировать ее.

4.2.2 Попадание опасного вещества при вдыхании

Вынести пострадавшего на свежий воздух. Согреть пострадавшего и обеспечить ему покой. Незамедлительно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

4.2.3 Попадание опасного вещества на кожу

Промыть пораженный участок кожи большим количеством воды с мылом, полиэтиленгликолем 400 (при наличии) и ополоснуть водой. При сохранении симптомов обратиться к врачу.

4.2.4 Попадание опасного вещества в глаза

Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая веки, в течение минимум 15 минут. После первых 5 минут снять контактные линзы, если используются, после чего продолжить промывать глаза. Незамедлительно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

4.2.5 Проглатывание опасного вещества

НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот водой. Незамедлительно обратиться к врачу или в токсикологический центр.

4.3 Признаки, при которых необходима любая срочная медицинская помощь и специальное лечение

Показано симптоматическое лечение. Промывание желудка эффективно только в первые 2 часа после проглатывания большого количества вещества. Во всех случаях можно дать пострадавшему активированный уголь и сульфат натрия. Специфический антидот отсутствует.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности.

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Взрывобезопасный продукт

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

Температура вспышки	152 ° C
температура воспламенения	345 ° C
Взрывоопасность	Не взрывоопасная 92/69 / ЕЕС, A.14 / OECD 113

5.3 Характеристика опасности, вызываемой продуктами горения и

В случае пожара могут выделяться следующие вещества: цианистый водород (синильная кислота), окись углерода (CO), оксиды азота (NOx), оксидов



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

Дата пересмотра: 31.08. 2015

термодеструкции	серы
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Распыление воды, углекислый газ (CO ₂), пена, песок
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Сильная струя воды
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	В случае пожара и (или) взрыва избегать вдыхания паров. В случае пожара использовать противогаз
5.7 Специфика при тушении	Ограничить растекание средств пожаротушения. Избегать попадания сточных вод с места пожара в канализацию или водостоки.

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



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

7/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

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 Работать в помещении с хорошо налаженной вытяжной вентиляцией
- 7.1.2 Меры по защите окружающей среды Избегать попадания вещества в поверхностные воды, канализацию и грунтовые 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. Контейнеры хранить плотно закрытыми в сухом прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Хранить в помещении с ограниченным доступом. Не замораживать. Хранить вдали от прямых солнечных лучей. Смотрите информацию на этикетке и (или) из инструкции по применению.
- 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.

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
Тебуконазол	107534-96-3	0,2 мг/м ³ (средневзвешенная концентрация вещества)		OES BCS*

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

8.2 Средства индивидуальной защиты персонала

При применении в нормальных условиях и условиях обработки следуйте указаниям с этикетки и (или) из инструкции по применению. Во всех остальных случаях соблюдайте рекомендации, приведенные далее.

Защита органов дыхания

В случаях, когда вещество во время работы находится в открытом виде и есть вероятность контакта: Использовать респиратор с противоаэрозольным фильтром (коэффициент защиты 10), соответствующий Европейским директивам EN149FFP2 или EN140P2, либо эквивалентный. Средства защиты органов дыхания необходимо применять для исключения остаточного риска во время выполнения кратковременных мероприятий, когда все практические возможные меры по снижению вредного воздействия вещества уже выполнены (в частности, локализация и (или) активация местной вытяжной вентиляции). Всегда следовать инструкциям производителя респираторов по их



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

8/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

Защита рук	использованию и обслуживанию. Используйте перчатки из нитрильного каучука с маркировкой CE (или эквивалентной маркировкой) (с минимальной толщиной 0,4 мм). Загрязненные перчатки промойте, а перчатки, которые загрязнены изнутри, порваны или не могут быть очищены, утилизируйте. Мойте руки как можно чаще.
Защита глаз	Использовать защитные очки (соответствующие стандарту EN166, область применения 5, или эквивалентные).
Защита кожи и индивидуальная защита	Носить стандартные рабочие комбинезоны категории 3 типа 3. При риске интенсивного воздействия, использовать спецодежду с более высокой степенью защиты. При возможности всегда надевать 2 слоя одежды. Под костюм противохимической защиты необходимо надевать хлопчатобумажный комбинезон или комбинезон из полиэстера с добавлением хлопка. Комбинезоны должны как можно чаще подвергаться профессиональной чистке. Если на костюм противохимической защиты попали брызги вещества, аэрозоль или сильные загрязнения, необходимо как можно быстрее очистить его, затем осторожно снять костюм и уничтожить, соблюдая рекомендации производителя.
Защитные меры общего характера	Избегать попадания вещества на кожу, глаза и одежду. Избегать вдыхания пыли.

9. Физико-химические свойства.

9.1 Физическое состояние

Форма: жидкость

Цвет: желтый

Запах: аминовыи, аммиака

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

Кислотность (pH) 7pH 5,0 - 7,5 на 1% (23 °C) (деионизированная вода)

Коэффициент распределения: n-октанол/вода Тебуконазол: Log Pow: 3,7

Плотность Около 0,96 г / см при 20 °C

Вязкость, динамическая 32,2 мПа при 20 °C

Поверхностное натяжение 29 мН / м

Другие физико-химические данные, имеющие отношение к безопасности, неизвестны.

10. Стабильность и реакционная способность.

10.1 Реакционная способность

Не применяется



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

9/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

10.2 Химическая стабильность	Стабилен в рекомендованных условиях хранения
10.3 Возможность опасных реакций	Вероятность развития опасных реакций при хранении и обращении в соответствии с указаниями отсутствует.
10.4 Условия, которых следует избегать	Перепады температуры и прямые солнечные лучи.
10.5 Несовместимые вещества и материалы	Хранить только в оригинальном контейнере.
10.6 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	Не вызывает раздражения кожи (кролик) Вызывает раздражение глаз. (кролик)
11.2 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий	Вызывает сенсibilизацию (морская свинка).
11.3 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм	Оценка токсичности многократных доз. Тебуконазол не оказывал токсического воздействия на определенный орган-мишень. Оценка мутагенности Тебуконазол не проявлял мутагенности или генотоксичности в серии исследований <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> . Оценка канцерогенности При высоких уровнях дозы тебуконазола наблюдается увеличение случаев возникновения опухолей у мышей в органе (ы): печень. Механизм образования опухоли не может относиться к человеку. Оценка репродуктивной токсичности Тебуконазол показал репродуктивную токсичность в исследовании на двух поколениях крыс только в дозах, также токсичных для родительских особей. Репродуктивная токсичность тебуконазола связана с токсичностью для родительских особей. Оценка неблагоприятного влияния на внутриутробное развитие Тебуконазол оказывал токсическое воздействие на внутриутробное развитие только в дозах, токсичных для самок. Эмбриофетотоксические эффекты, наблюдаемые при применении тебуконазола, связаны с токсичностью для материнского организма.
11.4 Показатели острой токсичности <u>Острая оральная токсичность</u>	LD50 ≥ 500 мг/кг



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

10/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

Тестовый вид – крысы

Острая оральная токсичность

Японская куропатка	LD50 = 2912-4438 мг/кг
Виргинская куропатка	LD50 = 1988 мг/кг
<u>Острая токсичность</u>	ФОЛИКУР, КЭ:
Форель радужная, 96 часов	LC50 = 6,4 мг/л
Ушастый окунь, 96 часов	LC50 = 5,7 мг/л
Золотистый язь, 96 часов	LC50 = 8,7 мг/л

Острая токсичность

Дарһния magna, 48 часов	ФОЛИКУР, КЭ: EC50 = 2,4-11,8 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.

Почва. Тебуконазол не мигрирует за пределы пахотного горизонта и его проникновение из почвы в сопредельные среды практически исключено. В то же время, при применении препарата ФОЛИКУР, КЭ на одном и том же поле в течение нескольких лет подряд прогнозируется вынос значительных количеств вещества за пределы 20-см слоя

Воды. Риск загрязнения грунтовых вод тебуконазолом при однолетнем применении препарата ФОЛИКУР, КЭ оценивается как низкий.

Атмосферный воздух. В связи с низкой летучестью д.в. при применении пестицида ФОЛИКУР, КЭ риск загрязнения атмосферного воздуха тебуконазолом практически отсутствует.

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

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Гигиенические нормативы

Тебуконазол	ПДК/ОДК в почве (мг/кг)	-/0,4
	ПДК/ОДУ в воде водоемов (мг/дм3)	0,025/(общ.)
	ПДК/ОБУВ в воздухе рабочей зоны (мг/м3)	0,3/(а)
	ПДК/ОБУВ в атмосферном воздухе (мг/м3)	0,01/(м.р.) 0,003/(с.-с.)

12.4 Показатели экотоксичности

Тестовые организмы	Показатели токсичности
Рыбы	LC50 = 4,4 NOEC = 0,012
Зоопланктон	LC50 = 2,79 NOEC = 0,010
Водоросли	ЕbC50 = 1,96 ЕrC50 = 3,8
Высшие растения	ЕbC50 = 0,144



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

11/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

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. Продукт может быть помещен в места захоронения отходов или мусоросжигательную установку в соответствии с действующими нормативными актами и (в случае необходимости) после консультации с компанией, занимающейся ликвидацией промышленных отходов и (или) уполномоченным органом. Тара подлежит сбору и вывозу на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с местными санитарными или природоохранными органами для их ликвидации. 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; ЖИДКОСТЬ; N.O.S. (РАСТВОР ТЕБУКОНАЗОЛА)

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

Данная классификация теоретически не действительна для танкерной перевозки по внутренним

ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

12/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

водным путем. Дополнительную информацию можно получить у производителя.

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

Бестарная перевозка в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов MARPOL 73/78 и Международным кодексом перевозок опасных химических грузов наливом (кодексом ИВС) Согласно кодексу ИВС, бестарная перевозка запрещена

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

Классификация ВОЗ



16. Дополнительная информация.

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

16.2 Расшифровка характеристик опасности, упомянутых в разделе 3

H302 Вещество опасно при проглатывании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает сильное раздражение глаз.
H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H361d Имеются подозрения в потенциальном вредном воздействии на плод.
H400 Очень токсично для водных организмов.
H410 Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.



ФОЛИКУР

Редакция 4 / ЕС
102000010952

13/13
Дата пересмотра: 31.08. 2015

H412 Вредно для водных организмов с
долгосрочными последствиями.

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 (со всеми последующими дополнениями). ГН 1.2.3111-13 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 ЕС	Регистрационный номер в странах Европейского сообщества
ЕСх	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