



RUS

Страница 1 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

Bumper Super EC (16100031)
БАМПЕР СУПЕР КЭ

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Фунгицид

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

BY

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Нидерланды

Телефон: (+31) (0) 33 4453 160, Телефакс: (+31) (0) 33 4321 598

msds.ane@adama.com

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

1.4 Номер телефона экстренной связи

Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

BY

+375 17 287 00 92

Номер в фирме для экстренного случая:

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Сведения о классификации опасности в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
Eye Irrit.	2	H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

ADAMA



RUS

Страница 2 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Aquatic Chronic 2

H411-Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Характеризующие элементы

Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)



Осторожно

H319-При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. H411-Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

P102-Хранить в недоступном для детей месте.

P280-Использовать средства защиты глаз.

P305+P351+P338-ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P501-Утилизацию емкостей и их содержимого выполнять с помощью надежных методов.

EUN208-Содержит пропиконазол. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN401-Следуйте руководству по эксплуатации чтобы избежать рисков для здоровья человека и окружающей среды.

SP 1 Не допускать попадания продукта и / или его контейнера в воды. (Применяемое оборудования не чистить в непосредственной близости от поверхностных вод/ Не допускать загрязнения через водные стоки дворов фермы и дорог).

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Раздражение глаз

3 Состав (информация о компонентах)

Состав:

Эмульсионный концентрат

ADAMA



RUS

Страница 3 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

N-пропил-N-[2-(2,4,6-трихлорофенокси)этил]-1H-имидазол-1-карбоксамид	
Регистрационный номер (REACH)	--
Index	613-128-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	266-994-5
CAS	67747-09-5
% содержание	30-40
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
пропиконазол	
Регистрационный номер (REACH)	--
Index	613-205-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	262-104-4
CAS	60207-90-1
% содержание	1-10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
гамма-бутиролактон	
Регистрационный номер (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	202-509-5
CAS	96-48-0
% содержание	1-10
Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
бутан-1-ол	
Регистрационный номер (REACH)	01-2119484630-38-XXXX
Index	603-004-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	200-751-6
CAS	71-36-3
% содержание	1-<5

ADAMA



RUS

Страница 4 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
STOT SE 3, H335
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

Текст H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

Указанные в данном разделе вещества названы в соответствии с их фактической, соответствующей категоризацией!

Это означает, что для веществ, перечисленных в приложении VI, таблица 3.1/3.2 регламента (ЕС) № 1272/2008 (Регламент CLP), все содержащиеся там примечания учитываются для упоминаемой здесь категоризации.

4 Меры первой помощи**4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим****Вдыхание паров**

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

Попадание в глаза

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Сразу вызвать врача, подготовить технический паспорт.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

не проверено

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Рекомендуемые средства тушения пожаров**

Выбрать в соответствии с родом пожара.

Запрещенные средства тушения пожаров**5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом**

В случае пожара могут образоваться:

ADAMA



RUS

Страница 5 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Окиси углерода

Оксиды азота

Хлориды

Оксиды серы

Токсичные продукты пиролиза.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу, а также вдыхания.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться.

Не носить в карманах брюк пропитавшиеся продуктом тряпочки для очистки.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Не допускать попадания в канализационную систему.

Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.

При обусловленном аварийей сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала) и утилизировать, как описано в пункте 13.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

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

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.

В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.

Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

Работы проводить в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

ADAMA



RUS

Страница 6 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в недоступном для посторонних месте.

Соблюдать предписания по разделению.

Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.

Защищать от воздействия солнца и тепла.

Хранить только при температуре от 0°C до 30°C.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю**

RUS

Хим. обозначение	пропиконазол		% содержание: 1-10
ПДКрз-8h: 1 mg/m ³ (Empfehlung - VCI)	ПДКрз-15min: ---	---	
Процедуры мониторинга: ---			
БПДК: ---		Дополнительная информация: ---	

RUS

Хим. обозначение	бутан-1-ол		% содержание: 1- <5
ПДКрз-8h: 100 ppm (310 mg/m ³)	ПДКрз-15min: 1(l)	---	
Процедуры мониторинга: <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - Draeger - Alcohol 25/a n-Butanol (81 01 631) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 70-3 (2004) - Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) 			
БПДК: 2 mg/g Креатинин (U, d), 10 mg/g Креатинин (U, b) (бутан-1-ол (после гидролиза))		Дополнительная информация: DFG, Y	

RUS

ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).

"= =" = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).

Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин.

ADAMA



RUS

Страница 7 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | Дополнительная информация: ARW = ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БГДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДКрз) и BGW (БГДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам. ** = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

буган-1-ол

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,082	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0082	mg/l	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	2476	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,178	mg/kg	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,0178	mg/l	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,015	mg/kg	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, местное воздействие	DNEL	55	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – орально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	3,125	mg/kg	

гамма-бутиролактон

Область применения	Путь воздействия / сегмент окружающей среды	Воздействие на здоровье	Ключевое слово	Значение	Единица	Примечание
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	958	mg/m3	
Рабочие / работники по найму	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	130	mg/m3	

ADAMA



RUS

Страница 8 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Рабочие / работники по найму	Человек – дермально	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	19	mg/kg bw/day	
	Окружающая среда – пресная вода		PNEC	0,056	mg/l	
	Окружающая среда – морская вода		PNEC	0,0056	mg/l	
	Окружающая среда – спорадическое (прерывистое) выделение		PNEC	0,56	mg/l	
	Окружающая среда – осадочные отложения, пресная вода		PNEC	0,24	mg/kg dw	
	Окружающая среда – осадочные отложения, морская вода		PNEC	0,02	mg/kg dw	
	Окружающая среда – грунт		PNEC	0,01468 3	mg/kg dw	
	Окружающая среда – оборудование для обработки сточных вод		PNEC	452	mg/l	
Потребители	Человек – ингаляционно	долгосрочное, системное воздействие	DNEL	28	mg/m ³	
Потребители	Человек – ингаляционно	краткосрочное, системное воздействие	DNEL	340	mg/m ³	

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха. Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор. Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки с боковыми щитками (EN 166).

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

ADAMA



RUS

Страница 9 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Устойчивые к воздействию химикатов защитные перчатки (EN 374).

При необходимости

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,3

Скорость проникновения вещества через перчатки в

минутах:

≥ 480

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 374, часть 3 на практике не проверены.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами).

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

В случае превышения предельно допустимого значения на рабочем месте (РПЗ, Германия) или показателей, установленных комиссией МАК (Швейцария, Австрия).

Фильтр А Р 3 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

9 Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние:

Жидкое

Цвет:

Светло-желтый

Запах:

Без запаха

Порог запаха:

Неопределенный

ADAMA



RUS

Страница 10 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Значение pH:	7,06 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Температура плавления/замерзания:	Неопределенный
Температура начала кипения и интервал кипения:	Неопределенный
Температура вспышки:	76 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Скорость испарения:	Неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ):	Неопределенный
Нижний взрывоопасный предел:	неприменимо (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Верхний взрывоопасный предел:	Неопределенный
Давление пара(ов):	Неопределенный
Плотность пара(ов) (воздух = 1):	Неопределенный
Плотность:	1,15 g/ml (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY))
Насыпная плотность:	Неопределенный
Растворимость(и):	Неопределенный
Растворимость в воде:	Неопределенный
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	Неопределенный
Температура самовоспламенения:	>400 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Температура разложения:	Неопределенный
Вязкость:	249 cSt (OECD 114 (Viscosity of Liquids), (CIPAC MT 22.1))
Вязкость:	286 mPas (OECD 114 (Viscosity of Liquids), (CIPAC MT 22.1))
Взрывоопасные свойства:	Неопределенный
Пожароопасные характеристики:	Неопределенный
9.2 Дополнительная информация	
Смешиваемость:	Неопределенный
Жирорастворимость / растворитель:	Неопределенный
Электропроводность:	Неопределенный
Поверхностное напряжение:	38,9 mN/m (0 %, Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION), (v/v))
Содержание растворителей:	Неопределенный

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

См. Подразделы с 10.2 по 10.6.

10.2 Химическая стабильность

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Защищать от мороза.

Сильный нагрев

10.5 Несовместимые материалы

ADAMA



RUS

Страница 11 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контакта с сильными щелочами.

Избегать контакта с сильными кислотами.

10.6 Опасные продукты разложения

См. также Раздел 5.2.

11 Информация о токсичности

При необходимости, более подробную информацию об отрицательном воздействии на здоровье см. в разделе 2.1 (Классификация).

Bumper Super EC (16100031)**БАМПЕР СУПЕР КЭ**

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	3535	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>7,92	mg/l/4h	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Разъедание/раздражение кожи:				Крыса	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Раздражающий
Респираторная или кожная сенсibilизация:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Нет
Мутагенность половых органов:						нет данных
Канцерогенность:						нет данных
Репродуктивная токсичность:						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при однократном воздействии (STOT-SE):						нет данных
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):						нет данных
Опасность при аспирации:						нет данных
Симптомы:						нет данных

N-пропил-N-[2-(2,4,6-трихлорофенокси)этил]-1H-имидазол-1-карбоксамид

ADAMA



RUS

Страница 12 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1204	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>2000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>2,41	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:						Слабо раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Не раздражает
Респираторная или кожная сенсibilизация:				Морская свинка		Не сенсibilизирующее
Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Негативно
Канцерогенность:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Негативно
Репродуктивная токсичность:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Негативно

пропиконазол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1517	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>4000	mg/kg	Крыса		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>5800	mg/l/4h	Крыса		

гамма-бутиролактон

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	1582	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	>5000	mg/kg	Морская свинка		
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	>5,1	mg/l	Крыса	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Аэрозоль

ADAMA



RUS

Страница 13 из 21
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003
 Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002
 Вступает в силу с: 08.07.2015
 Дата печати PDF-документа: 03.08.2015
 Bumper Super EC (16100031)
 БАМПЕР СУПЕР КЭ

Разъедание/раздражение кожи:						Не раздражает
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Опасность серьезного повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Нет (попадание на кожу)
Мутагенность половых органов:					(Ames-Test)	Негативно
Мутагенность половых органов:					in vitro	Негативно
Мутагенность половых органов:					in vivo	Негативно
Канцерогенность:	NOAEL	262	mg/kg bw/d			Негативно
Репродуктивная токсичность:						Негативно
Симптомы:						Оглушение, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Головная боль, Сосудистый коллапс, Усталость, Бессонница, Тошнота
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии (STOT-RE):	NOAEL	525	mg/kg bw/d			

бутан-1-ол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Острая токсичность, при проглатывании:	LD50	2292	mg/kg	Крыса	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Острая токсичность, при попадании на кожу:	LD50	3430	mg/kg	Кролик	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Острая токсичность, при вдыхании:	LC50	24	mg/l/4h	Крыса		
Разъедание/раздражение кожи:				Кролик		Раздражающий
Серьезное повреждение/раздражение глаз:						Eye Dam. 1
Респираторная или кожная сенсibilизация:						Нет указаний на подобное действие.



Страница 14 из 21
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003
Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002
Вступает в силу с: 08.07.2015
Дата печати PDF-документа: 03.08.2015
Bumper Super EC (16100031)
БАМПЕР СУПЕР КЭ

Мутагенность половых органов:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Список литературы, Негативно
Симптомы:						Удушье, Оглушение, Потеря сознания, Снижение кровяного давления, Нарушение сердечной деятельности и кровообращения, Кашель, Головная боль, оглушение, сонливость, раздражение слизистой оболочки, Головокружение, тошнота и рвота

12 Информация о воздействии на окружающую среду

При необходимости, более подробную информацию о воздействии на окружающую среду см. в разделе 2.1 (Классификация).

Bumper Super EC (16100031) БАМПЕР СУПЕР КЭ							
Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	4,8	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для рыб:	LC50	96h	4,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL		0,222	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	11	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Токсичность для водорослей:	NOEC/NOEL		0,2	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	



RUS

Страница 15 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Токсичность для водорослей:	ErC50	72h	5,4	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Токсичность для водорослей:	EbC50	72h	2,2	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:							Вещество не стойко к воздействию ультрафиолетового излучения.
Потенциал биоаккумуляции:							нет данных
Мобильность в почве:							нет данных
Результат оценки PBT и vPvB:							нет данных
Другие неблагоприятные воздействия:							нет данных
Прочие данные:							Не очень легко разлагается биологически

N-пропил-N-[2-(2,4,6-трихлорофенокси)этил]-1H-имидазол-1-карбоксамид

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	1,43	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	0,85	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,28	mg/l			
Токсичность для птиц:	LD50		>2000	mg/kg			

пропиконазол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	5,3	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Токсичность для рыб:	LC50	96h	6,4	mg/l	Lepomis macrochirus		
Токсичность для дафний:	EC50	48h	4,8	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	0,76	mg/l	Scenedesmus subspicatus		

гамма-бутиролактон

ADAMA



RUS

Страница 16 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	56	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		
Токсичность для водорослей:	EC50	72h	>1000	mg/l	Chlorella vulgaris	DIN 38412 T.9	
Стойкость и разлагаемость:		14d	52-95	%			Легко разлагается биологически
Потенциал биоаккумуляции:	Log Pow		-0,57				
Потенциал биоаккумуляции:	Log Kow		-0,566				
Результат оценки PBT и vPvB:							Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB).
Прочие организмы:	IC50		4518	mg/l	Tetrahymen pyriformis		

бутан-1-ол

Токсичность / воздействие	Конечная точка	Время	Значение	Единица	Организм	Метод контроля	Примечание
Токсичность для рыб:	LC50	96h	1376	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Токсичность для дафний:	NOEC/NOEL	21d	4,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Токсичность для водорослей:	IC50	72h	4787	mg/l	Chlorella vulgaris	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Стойкость и разлагаемость:		28d	98	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Потенциал биоаккумуляции:							Не ожидается

ADAMA



RUS

Страница 17 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Токсичность для бактерий:	EC10	17h	2476	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 Т.8	Список литературы
---------------------------	------	-----	------	------	--------------------	---------------	-------------------

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы удаления

Для вещества / материала / остатков

Код отходов в ЕС:

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2014/955/ЕС)

02 01 08 1

07 04 99 1

20 01 19 1

Рекомендация:

Не рекомендуется утилизировать в канализацию.

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Доставить для утилизации.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей.

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

Общие сведения

Номер ООН:

3082

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ)

Класс(ы) опасности при транспортировке:

9

Группа упаковки:

III

Классифицирующий код:

M6

Экологические опасности:

environmentally hazardous

Tunnel restriction code:

E



Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROCHLORAZ)

Класс(ы) опасности при транспортировке:

9

Группа упаковки:

III

EmS:

F-A, S-F

Загрязнитель моря (Marine Pollutant):

Да

Экологические опасности:

environmentally hazardous



Перевозка воздушным транспортом (IATA)



ADAMA



RUS

Страница 18 из 21
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003
Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002
Вступает в силу с: 08.07.2015
Дата печати PDF-документа: 03.08.2015
Bumper Super EC (16100031)
БАМПЕР СУПЕР КЭ

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PROCHLORAZ, PROPICONAZOLE)
Класс(ы) опасности при транспортировке: 9
Группа упаковки: III
Экологические опасности: environmentally hazardous
Персонал, осуществляющий транспортировку опасных изделий, должен пройти соответствующий инструктаж.
Предписания по обеспечению безопасности должны соблюдаться всеми лицами, принимающими участие в транспортировке.
Следует принять меры, направленные на избежание случаев причинения ущерба.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Перевозимый груз является не навалочным, а штучным, поэтому вышеуказанные акты на него не распространяются.
Требования к минимальному объему для перевозки не учитываются.
По запросу могут быть сообщены номер класса опасности, а также кодировка упаковки.
Соблюдать особые предписания (special provisions).

15 Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

Соблюдать ограничения:
Обязательно соблюдение предписаний профессиональной корпорации/ гигиены труда.
ДИРЕКТИВА 2010/75/ЕС (VOC): ~ 29 %

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

16 Дополнительная информация

Переработанные пункты: 1 - 16
Обязательно соблюдение «Закона о химических средствах защиты растений».

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.
Необходим инструктаж/обучение сотрудников по обращению с опасными веществами.
Необходимо обучение сотрудников обращению с опасными грузами.

Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):

Классификация в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP)	Применяемая методика оценки
Eye Irrit. 2, H319	Классификация на основании токсикологических исследований.

ADAMA



RUS

Страница 19 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

Aquatic Chronic 2, H411

Классификация на основании
токсикологических исследований.

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

H226 Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

H302 Вредно при проглатывании.

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H336 Может вызвать сонливость и головокружение.

H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.

H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eye Irrit. — Химические вещества, вызывающие раздражение глаз

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Acute Tox. — Химическая продукция, обладающая острой токсичностью - Пероральное

Aquatic Acute — Химические вещества, обладающие острой токсичностью для водной среды

Skin Sens. — Кожный сенсibilизатор

Eye Dam. — Химические вещества, вызывающие серьезные повреждения глаз

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате однократного воздействия - Наркотическое воздействие

Flam. Liq. — Воспламеняющиеся жидкости

STOT SE — Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы - мишени в результате однократного воздействия - Раздражение дыхательных путей

Skin Irrit. — Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

AC Article Categories

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

ВОЗ Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)

ЕС Европейский Союз

ЕС Европейское сообщество

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ЕЭП Европейское экономическое пространство

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

ADAMA



RUS

Страница 20 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

BCF Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)
BOD Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)
COD Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)
DOC Dissolved organic carbon (= Растворённый органический углерод)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
и т. д., и т.п. и так далее, и прочее
ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories
Факс. Факс
GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
н.д. нет данных
н.и. не имеется
н.п. не проверено
напр. например
непр. неприменимо
IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)
IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
орг. органический
прибл. приблизительно
IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде
LC50 смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.
LD медианная смертельная (летальная) доза химического вещества

ADAMA



RUS

Страница 21 из 21

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата пересмотра / версия: 08.07.2015 / 0003

Заменяет редакцию от / версия: 29.09.2014 / 0002

Вступает в силу с: 08.07.2015

Дата печати PDF-документа: 03.08.2015

Bumper Super EC (16100031)

БАМПЕР СУПЕР КЭ

LD50 медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.

LQ Limited Quantities

MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов

GHS Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)

ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)

PC Chemical product category

PE Полиэтилен

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)

PROC Process category

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)

SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)

ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)

TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))

VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)

wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.

Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.

За неправильность информации ответственность мы не несем.

Выдано:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA