We create chemistry

Паспорт безопасности

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками
Дата / переработан: 08.06.2026 Версия: 12.0
Дата / Предыдущая версия: 05.01.2023 Предыдущая версия: 11.1
Продукт: **Кабрио Топ, ВДГ(50+550 г/кг)**
(Идентификационный номер 30148534/SDS_CPA_RU/RU)
Дата печати 08.06.2026

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Кабрио Топ, ВДГ(50+550 г/кг)

UFI: QHD4-X079-E002-KMWJ

1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:
ООО БАСФ
37А-4, Ленинградский проспект
Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37
Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России
8 800 200 58 37
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

Раздел 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Для классификации смеси применялись следующие методы: экстраполяция на уровни концентраций опасных веществ, на основе результатов испытаний и после оценки экспертов. Используемые методологии упоминаются в соответствующих результатах испытаний.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 5 (Вдыхание - пыль)	H333 Может причинить вред при вдыхании.
Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Skin Irrit. 2	H315 При попадании на кожу вызывает раздражение
Repr. 2	H361 Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
STOT RE 2	H373 Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
Aquatic Acute 1	H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов
Aquatic Chronic 1	H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

2.2. Элементы маркировки

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Пиктограмма:

Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H333	Может причинить вред при вдыхании.

Указание по безопасности:

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

P103	Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P280	Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица
P260	Не вдыхать пыль.
P201	Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202	Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P270	При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.
P264	После работы тщательно вымыть руки.

Указание на безопасность (Реакция):

P308 + P313	При подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P301 + P312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P330	Прополоскать рот.
P304 + P312	ПРИ ВДЫХАНИИ: Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P332 + P313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

Указания по безопасности (хранение):

P405	Хранить в недоступном для посторонних месте.

Указания по безопасности (утилизация):

P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Маркировка определенных препаратов (GHS):

EUH208: Может вызвать аллергическую реакцию. Содержит: Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка, Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Если применимо, в этом разделе приводится информация о других опасностях, которые не приводят к классификации, но могут способствовать повышению общей опасности вещества или смеси.

Раздел 3: Состав (информация о компонентах)

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Химическая характеристика
средство защиты растений, фунгицид, водно-дисперсионный гранулят

Нормативные ингредиенты

Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка

Содержание (W/W): 55 %	Skin Sens. 1B
CAS-номер: 9006-42-2	STOT RE (Скелетные мышцы) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	острый М-фактор: 100
	М-фактор хронический: 1
	H317, H373, H400, H410

Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Содержание (W/W): 5 %	Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)
CAS-номер: 175013-18-0	Acute Tox. 4 (оральный)
INDEX-номер: 613-272-00-6	Skin Irrit. 2
	Repr. 2 (нерожденный ребенок)
	STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)
	STOT RE (Печень, Полость носа, Желудочно-кишечный тракт) 2
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	острый М-фактор: 100
	М-фактор хронический: 100
	H315, H331, H302, H335, H361, H373, H400, H410

Лигносульфонат натрия

Содержание (W/W): < 35 %
CAS-номер: 8061-51-6

Силикагель аморфный осажденный

Содержание (W/W): < 10 %
CAS-номер: 112926-00-8

Для классификации, не указанной в даннном разделе в полной мере, вкл. классы опасности и краткие характеристики опасности, полный текст указан в главе 16.

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

Удалить загрязненную одежду.

После вдыхания:
Покой, свежий воздух, медицинская помощь.

После контакта с кожей:
Основательно промыть водой с мылом.

После попадания в глаза:
Основательно в течение 15 минут промыть открытые глаза проточной водой с последующим обследованием у глазного врача.

После проглатывания:
Незамедлительно промыть рот, выпить 200-300 мл. воды, обратиться к врачу.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Симптомы: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11., (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

Опасности: Информация, в.т.ч. дополнительная информация о симптомах и последствиях может быть включена в фразы для маркировки СГС, имеющиеся в разделе 2, и в токсикологические оценки, имеющиеся в разделе 11. (Дальнейшие) симптомы и / или эффекты пока неизвестны

4.3. Указания на необходимые меры неотложной медицинской помощи и специального лечения

Лечение: Симптоматическое лечение (обеззараживание, поддержание жизнеспособности) , специальный антидот неизвестен.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:
огнегасящий порошок, пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:
двуокись углерода

5.2. Особые опасности, которые могут возникнуть из-за данного вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, оксиды серы, галогенированные соединения, соединения металлов, соединения кремнезема
Заметка: Указанные вещества/группы веществ могут выделяться в случае пожара.

5.3. Указания по тушению пожара

Специальные средства защиты:
Надеть автономный дыхательный аппарат и противохимический защитный костюм.

Дополнительная информация:
Изолировать загрязненную воду, использованную для тушения; не разрешается сливать в канализацию или в сточные воды. Остатки после пожара и загрязненную воду, использовавшуюся для тушения пожара, утилизовать согласно предписаниям. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой.

Раздел 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и меры безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Избегать образования пыли. Использовать индивидуальную защитную одежду. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/ грунтовые воды. Не допускать попадания в грунт/почву.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизовать.
Для больших количеств: Собрать механическим способом.
Избегать образования пыли. Утилизовать адсорбированный материал согласно действующим предписаниям. Собрать отходы в подходящие емкости (раздельно), нанести обозначения и закрыть. Загрязненные предметы и пол основательно вымыть водой и тензидами при соблюдении предписаний по охране окружающей среды.

6.4. Ссылка на другие разделы

Данные по ограничению и контролю экспозиции/средствам индивидуальной защиты и утилизации находятся в разделах 8 и 13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1. Меры безопасности при обращении с химической продукцией

При надлежащем хранении и обращении с материалом не требуется применения специальных мер. Достаточная вентиляция/вытяжка на рабочем месте и в месте хранения. Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом. Перед перерывами и в конце рабочей смены вымыть руки и/или лицо.

Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности:
Избегать образования пыли. Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Предпринять меры по предотвращению статической электризации - держать вдали от источников огня - иметь наготове огнетушители.

7.2. Условия для безопасного хранения, учитывая несовместимость продуктов

Держать отдельно от продуктов питания, ароматических веществ и кормов.
Другие указания по условиям хранения: Предохранять от нагревания. Защищать от влажности. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:
Время хранения товара на складе: 24 Мес.

Предохранять от температуры выше:30 °C
Свойства продукта могут меняться, если продукт хранился длительное время при температуре выше указанной.

7.3. Специфическое конечное использование

Для релевантных идентифицированных применений, перечисленных в разделе 1, названные в разделе 7 указания должны учитываться.

Раздел 8: Средства контроля над опасным воздействием/Средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

8061-51-6: Лигносульфонат натрия
ПДК м.р. 2 мг/м3, Аэрозоль
9006-42-2: Метирам
ПДК м.р. 0,5 мг/м3, Аэрозоль
175013-18-0: пираклостробин
ПДК с.с. 0,13 мг/м3 (Реком. BASF пред. возд. на раб. месте)

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:
При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Пылевой фильтр типа P2 или FFP2 (средняя способность удерживания твёрдых и жидких частиц, например, EN143,149).

Защита рук:
Необходимы специальные, устойчивые к воздействию химикатов перчатки (EN ISO 374-1), подходящие для длительного прямого контакта (рекомендован индекс защиты 6, соответствует > 480 минутам времени воздействия), например, из нитрокаучука (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7 мм) и др.

Защита глаз:
Очки с боковой защитой (в оправе)(EN 166)

Спецодежда:
Защиту тела следует выбирать в зависимости от активности и возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, костюм химической защиты (согласно EN 14605 в случае брызг или EN ISO 13982 в случае пыли)

Общие профилактические и гигиенические меры

При обращении со средствами защиты растений в упаковке конечного потребителя используется информация по средствам противохимической защиты, содержащаяся в инструкции по эксплуатации. Рекомендуется закрытая рабочая одежда. Рабочую одежду хранить отдельно. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

Раздел 9: Физико-химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи:	твёрдый	
форма:	твёрдый	
Цвет:	коричневый	
Запах:	ароматный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Начальная точка плавления:	> 120 °C	
Точка кипения:	Продукт не протестирован.	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Директива 92-69/ЕЭС)

Нижний предел взрывоопасной концентрации:
Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Верхний предел взрывоопасной концентрации:
Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.

Температура вспышки:
не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Температура самовоспламенения:
не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Температура самовоспламенения: Температура: ок. 199 °C
Тестовый тип: Самовозгорание при высоких температурах. (Метод: Директива 92/69/СЕЭ(п.16))

Термический распад: 150 °C, 150 kJ/kg (DSC (OECD 113))
Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

Показатель pH: ок. 5 - 7
(CIPAC Стандартная вода D, 1 %(m), 20 °C)
(суспензия)

Вязкость, кинематическая:
не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

Тиксотропия: не применимо к данному случаю

Растворимость в воде: диспергируемый

Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):

Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.

Данные по: Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):
0,33
(Показатель pH: 7)
1,9
(Показатель pH: 5)

	-0,37 *(Показатель pH: 9)*	

Давление пара:	незначительно	
Плотность:	ок. 1,67 g/cm3 (20 °C)	(Директива 92/69/CEE, A.3)
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю, Продукт является нелетучим твердым веществом.	

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам:	< 0,4 µm	(D10, ISO 13320-1)
	1,5 µm	(D50, ISO 13320-1)
	< 6,1 µm	(D90, ISO 13320-1)

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 92/69/ЕЭС)

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию:	Вещество не является способным к самонагреванию согласно UN транспортной классификации, класс 4.2

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реактивность

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при соблюдении предписаний/указаний по хранению и обращению.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:
сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:
В случае соблюдения предписаний/указаний по хранению и использованию материала опасные продукты распада не выделяются.

Раздел 11: Информация о токсичности

11.1. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) No 1272/2008

Токсичность.

Оценка острой токсичности:
После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Низкая токсичность после кратковременного вдыхания.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 500 - < 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)
LC50 крыса (при вдыхании): > 5,6 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)
Протестирован аэрозоль.
LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)
Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:
Раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсибилизации:
Не оказывает сенсибилизирующего действия.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: не сенсибилизирующий (OCDE, Директива 406)

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Тесты на мутацию не выявили генотоксичного потенциала.

Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. Канцерогенный эффект не наблюдался при проведении тестов на животных.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов. В ходе опытов над животными не получено доказательств негативного воздействия на способность к размножению.

Развивающаяся токсичность.

Оценка тератогенной токсичности:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат
Оценка тератогенной токсичности:
В опытах на животных выявлено повреждающее воздействие на плод.

Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)

Простая оценка согласно STOT:
Основываясь на имеющейся в наличии информации, однократная экспозиция не вызывает специфической токсичности органов.

Примечания: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Токсичность при повторяющемся приеме и специфическое токсическое воздействие на орган (повторяющееся воздействие)

Оценка токсичности после повторной выдачи:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по: Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Оценка токсичности после повторной выдачи:
Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме.

Данные по: Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат

Оценка токсичности после повторной выдачи:
Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Органы-мишени: печень, желудочно-кишечный тракт и полость носа

Данные по: Силикагель аморфный осажденный
Оценка токсичности после повторной выдачи:
При неоднократном вдыхании вещество может спровоцировать заболевание легких.

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

не применимо к данному случаю

Взаимодействия
Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация
Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:
Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:
LC50 (96 ч) 0,149 мг/л, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичный)

Водные беспозвоночные:
EC50 (48 ч) 0,18 мг/л, Daphnia sp.

Водные растения (водоросли):
EC50 (72 ч) 0,25 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

EC10 (72 ч) 0,08 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (статичный)

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H2O).:

Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по:Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат
Оценка биораспада и элиминации (H2O).:
Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)

Данные по:Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Оценка биораспада и элиминации (H2O).:
В соответствии с критериями OECD продукт не относится к продуктам, биологическое расщепление которых происходит легко, тем не менее, его можно назвать потенциально способным к биологическому расщеплению.

12.3. Потенциал биоаккумулирования

Оценка биоаккумуляционного потенциала:
Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по:Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Оценка биоаккумуляционного потенциала:
Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

Данные по:Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат
Способность к бионакоплению.:

Фактор биоконцентрации(BCF): 379 - 507, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Директива ОЭСР 305)
Накопление в организме маловероятно.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка переноса между экологическими компартментами:
Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

Данные по:Пираклостробин (ISO); метил N-{2-[1-(4-хлорфенил)-1H-пиразол-3-илоксиметил]фенил}(N-метокси)карбамат
Оценка переноса между экологическими компартментами:
Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

Данные по:Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Оценка переноса между экологическими компартментами:

Адсорбция в почве: При внесении в почву возможно соединение с твердыми частицами почвы. При этом не ожидается попадания в грунтовые воды.

12.5. Результаты PBT и vPvB-оценки

12.6. Свойства, нарушающие функции эндокринной системы

12.7. Другие вредные воздействия

Продукт не содержит веществ, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

Дополнительные указания

Прочие указания по экотоксикологии:
Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Способы переработки отходов

При соблюдении местных административных предписаний продукт должен быть доставлен на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Загрязненная упаковка:
Использованные упаковки должны быть полностью очищены и утилизованы тем же образом, что и вещество/продукт.

Раздел 14: Информация по транспортировке

Наземный транспорт

ADR

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры	

предосторожности для пользователей:	неизвестны

RID

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт
ADN

UN номер или ID номер:	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Перевозка суднами внутреннего плавания
Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер:	UN 3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

	СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)		(METIRAM, PYRACLOSTROBIN)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особые меры предосторожности для пользователей:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

Воздушный транспорт		**Air transport**	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN номер или ID номер:	UN 3077	UN number or ID number:	UN 3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ, ПИРАКЛОСТРОБИН)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM, PYRACLOSTROBIN)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окружающей среды:	да	Environmental hazards:	yes
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

14.1. UN номер или ID номер
См. Соответствующие записи для «номера ООН или идентификационного номера» для соответствующих правил в таблицах выше.

14.2. UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name)
См. соответствующие записи для "Надлежащее отгрузочное наименование UN " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.3. Класс опасности при транспортировке

См. соответствующие записи для "класс опасности для транспорта " в соответствующих правилах в таблице выше.

14.4. Группа упаковки
См. соответствующие записи для "Упаковочная группа" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.5. Опасность для окружающей среды
См. соответствующие записи для "Опасность для окружающей среды" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей
См. соответствующие записи для "Особые меры предосторожности для пользователей" в соответствующих правилах в таблице выше.

14.7. Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО

Морские перевозки навалом не предусмотрены.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Дополнительная информация
Продукт может транспортироваться как неопасный в подходящей упаковке, содержащей: количество нетто не более 5 кг в соответствии с положениями различных регулирующих органов: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Специальное положение 99 (2); 49CFR:
§171.4 (c) (2).

Раздел 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси

Во избежание рисков для человека и окружающей среды необходимо соблюдать инструкцию по эксплуатации.

Раздел 16: Прочая информация

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности кратких характеристик опасностей, приведенных в главе 2 или 3:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Irrit.	раздражение кожи
Repr.	Токсичное воздействие на репродукцию.
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира

Aquatic Chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H302	Вредно при проглатывании.
H373	Вызывает повреждение органов в результате длительного или многократного воздействия.
H361	Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H333	Может причинить вред при вдыхании.
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H373	Может поражать органы (Скелетные мышцы) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

Сокращения
ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов. ADN = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям. ATE = оценки острой токсичности. CAO = только грузовые самолеты. CAS = Химическая реферативная служба. CLP = классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей. DIN = Немецкая национальная организация по стандартизации. DNEL = полученный уровень без эффекта. EC50 = Эффективная средняя концентрация для 50% населения. EC = Европейское Сообщество. EN = Европейские стандарты. IARC = Международное агентство по исследованию рака. IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта. IBC-код = Код промежуточного контейнера для массовых грузов. IMDG = Международный морской кодекс по опасным грузам. ISO = Международная организация по стандартизации. STEL = предел краткосрочного воздействия. LC50 = смертельная медиана концентрации для 50% населения. LD50 = средняя смертельная доза для 50% населения. TLV = пороговое значение. MARPOL = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов. NEN = голландская норма NOEC = Нет наблюдаемой концентрации эффекта. OEL = Предел воздействия на рабочем месте. OECD = Организация экономического сотрудничества и развития. PBT = стойкий, биоаккумуляционный и токсичный. PNEC = Прогнозируемый уровень без эффекта. PPM = частей на миллион. PMT = стойкий, подвижный и токсичный. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный. vPvM = очень стойкий и очень подвижный.

Представленные в паспорте безопасности данные основаны на знаниях и опыте, полученных в настоящее время, и описывают продукт с точки зрения требований безопасности. Эти данные не следует рассматривать как описание свойств товара (спецификацию продукта). Не следует делать заключений о качестве или пригодности продукта для конкретного применения исходя из данных листа безопасности. Конечный потребитель продукта должен соблюдать существующие законы и предписания, а также правовые нормы.