

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

БАСФ Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

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:

БАСФ СЕ

Германия

67056 Людвигсхафен

Адрес для связи:

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 2: Возможные опасности

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]

Skin Sens. 1	H317 При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
STOT RE 2	H373 Поражает органы (Скелетные мышцы) в результате многократного или продолжительного 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]

Пиктограмма:



Сигнальное слово:

Осторожно

Указание на риск:

H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H373	Может поражать органы (Скелетные мышцы) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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	Пользоваться защитными перчатками.
P260	Не вдыхать пыль.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

Указание на безопасность (Реакция):

P314	При плохом самочувствии обратиться к врачу.
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

P391	Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
P362 + P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
Указания по безопасности (утилизация):	
P501	Упаковку/содержимое при соблюдении местных административных предписаний следует доставить на приспособленную для этого установку для сжигания отходов.

Обуславливающий опасность продукта компонент(ы) - для этикетирования: Метирам

2.3. Другие опасности

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

См. главу 12 - результаты оценки PBT и vPvB.

Если применимая информация есть в данном разделе касательно других опасностей, не указанных в классификации, но которые могут провоцировать опасности в веществе или смеси.

Раздел 3: Состав/Сведения о веществах, входящих в состав

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): 70 %

CAS-номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1

STOT RE (Скелетные мышцы) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H373, H400, H410

диизобутилнафталинсульфонат натрия

Содержание (W/W): < 5 %

CAS-номер: 27213-90-7

Номер ЕС: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

Acute Tox. 4 (оральный)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H318, H335, H302 + H332, H402, H412

Лигносульфонат натрия

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Содержание (W/W): < 30 %

CAS-номер: 8061-51-6

D-глюкоза

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 50-99-7

Номер ЕС: 200-075-1

сульфат натрия

Содержание (W/W): < 3 %

CAS-номер: 7757-82-6

Номер ЕС: 231-820-9

Для классификации, не указанной в данном 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:

Не менее 15 минут промывать открытые глаза проточной водой.

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

4.3. Данные к необходимой в данном случае срочной медицинской помощи и специальному обращению

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

Опасные вещества: монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, оксиды азота, оксиды серы, соединения кремнезема, галогенированные соединения, металлоорганические соединения

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:

Подверженные воздействию резервуары охлаждать водой. Не вдыхать газы, выделяющиеся в результате взрыва и пожара. 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, утилизировать согласно предписаниям.

Раздел 6: Меры в случае непреднамеренного высвобождения

6.1. Меры предосторожности персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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

6.2. Меры защиты окружающей среды

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

6.3. Способы и материалы для сдерживания и очистки

Для небольших количеств: Собрать с помощью связующего средства и утилизировать.

Для больших количеств: Собрать механическим способом.

Избегать образования пыли. Утилизировать 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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

соблюдении предписаний по охране окружающей среды. Наденьте подходящие защитные средства.

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 предосторожности для безопасного обращения

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: Контроль экспозиции и индивидуальные средства противохимической защиты

8.1. Контрольные параметры

Компоненты с профессиональными пределами воздействия.

50-99-7: D-глюкоза

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

7757-82-6: сульфат натрия

ПДК м.р. 10 мг/м³, Аэрозоль

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

9006-42-2: Метирам

ПДК м.р. 0,5 мг/м³, Аэрозоль

ПДК с.с. 0,25 мг/м³

8061-51-6: Lignosulfonic acid, sodium salt

ПДК м.р. 2 мг/м³, Аэрозоль

8.2. Контроль высвобождения

Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

Соответствующая защита органов дыхания при низких концентрациях или краткосрочном воздействии. Пылевой фильтр EN 143 тип P3 (высокой эффективности (твёрдые и жидкие частицы токсичных и очень токсичных веществ)).

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), хлоропренакаучука (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: Химические и физические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние материи: твёрдый

форма: твёрдый

Цвет: светло-коричневый

Запах: мягкий, пряный

Порог восприятия запаха:

Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.

Температура плавления: ок. 156 °C

Данные значения относятся к действующему веществу.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Точка кипения:

Продукт не протестирован.

Воспламеняемость: трудновоспламеняемый

Нижний предел взрывоопасной концентрации: 150 g/m³ (VDI 2263)

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

Термический распад: 150 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

235 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113))

325 °C, > 830 kJ/kg (DSC (OECD 113))

Материал не подвержен самораспаду согласно транспортной классификации UN (Класс 4.1).

SADT: > 75 °C

Показатель pH: ок. 4,5 - 6,5
(CIPAC Стандартная вода D, 1 % (m), 23 °C)

Вязкость, динамическая:

не применимо, продукт представляет собой твердое вещество

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:

Значение не было определено ввиду высокой точки плавления.

Относительная плотность паров (воздух):

не применимо к данному случаю

Характеристики частиц

Распределение частиц по размерам:

частицы > 200 µm

0,05 %

частицы > 100 µm

0,1 %

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

| частицы > 45 µm 0,2 %

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

Опасность взрыва: невзрывоопасный

Окислительные свойства

Воспламеняющие свойства: не способствует распространению огня

Самонагревающиеся вещества и смеси

Способность к самонагреванию: Не самовоспламеняется.

Другие характеристики безопасности

Насыпная плотность: ок. 603 кг/м³
(20 °C)

Скорость испарения: не применимо к данному случаю

Раздел 10: Стабильность и реактивность

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:
концентрированные основы, сильные кислоты, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Опасные продукты разложения:

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

Раздел 11: Данные по токсикологии

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

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

Практически не токсичен при однократном оральном приеме. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 401)

LC50 крыса (при вдыхании): > 2,71 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

Смертности не наблюдалось. Протестирован аэрозоль.

LD50 крыса (кожный): > 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Не раздражает глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз

кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: повышение чувствительности кожи (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.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

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:

Повреждения скелетных мышц

Опасность попадания инородного тела при вдыхании.

Не существует опасности аспирации.

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

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,473 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (директива ЕРА), Поток.)

Водные беспозвоночные:

ЕС50 (48 ч) > 0,821 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (Директива 79/831/ЕЭС, полустатичный)

Водные растения (водоросли):

ЕС50 (72 ч) 0,01 мг/л (Коэффициент роста), *Skeletonema costatum*

NOEC (72 ч) 0,0076 мг/л (Коэффициент роста), *Skeletonema costatum*

ЕС50 (72 ч) 0,157 мг/л (Коэффициент роста), водоросли (OECD- Директива 201, статичный)

NOEC (72 ч) 0,002 мг/л (Коэффициент роста), водоросли (OECD- Директива 201)

Хроническая токсичность для рыб:

NOEC (28 d) 0,0316 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

NOEC (21 d) 0,00615 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):.

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

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 биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

БASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

*Данные по: Метирам (ISO): N-[2-(Сульфидокарботиоиламино)этил]карбамодитиоат цинка
Способность к биоаккумуляции:*

Исходя из значения коэффициента распределения n-октанол/вода (logPow), не следует ожидать накопления в организме.

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: 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

Продукт не содержит веществ, которые удовлетворяют PBT-Критериям (устойчивый, биоаккумулятивный, токсичный) или vPvB-Критериям (очень устойчивый/очень биоаккумулятивный).

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 неконтролируемого 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 утилизированы тем же образом, что и вещество/продукт.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

Раздел 14: Данные 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)
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)
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)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3077

UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ)

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Вещество, загрязняющее морскую среду: Да

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

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 подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name): ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ)

UN number or ID number: UN 3077

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Класс опасности при транспортировке: 9, EHSM

Группа упаковки: III

Опасность для окружающей среды: да

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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 наливом согласно документам IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Морской транспорт оптом не предназначен.

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: Предписания

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

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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

Раздел 16: Прочие сведения

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

Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
STOT RE	Специфическая токсичность на целевые органы (повторное воздействие).
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акваторической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H317	При контакте с кожей может вызвать аллергическую реакцию.
H373	Может поражать органы (Скелетные мышцы) в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.
H302 + H332	Вредно при проглатывании или вдыхании.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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. RID = Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов. TWA = средневзвешенный вес. Номер UN = номер ООН на транспорте. vPvB = очень стойкий и очень биоаккумуляционный.

BASF Паспорт безопасности в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 18.07.2024

Версия: 10.0

Дата / Предыдущая версия: 08.02.2023

Предыдущая версия: 9.1

Продукт: **Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 19.02.2025

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.

Вертикальными линиями с левой стороны обозначены изменения по отношению к предыдущей версии.