

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
STOT RE 2	H373 Может наносить вред органам (Скелетные мышцы) после длительной или повторяющейся экспозиции.
Aquatic Acute 1	H400 Очень токсично для водных организмов.
Aquatic Chronic 1	H410 Очень 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	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H373	Может наносить вред органам (Скелетные мышцы) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание по безопасности:

P101	При обращении за медицинской помощью иметь при себе контейнер или этикетку продукта.
P102	Хранить вне досягаемости детей.
P103	Перед использованием прочитайте этикетку.

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 мыльной водой.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Указания по безопасности (утилизация):

P501

Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) 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 %

Skin Sens. 1

CAS-номер: 9006-42-2

STOT RE (Скелетные мышцы) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H373, H400, H410

натриевая соль бис(2-метилпропил)-нафталинсульфокислоты (1:1)

Содержание (W/W): < 5 %

Acute Tox. 4 (Вдыхание - пыль)

CAS-номер: 27213-90-7

Acute Tox. 4 (оральный)

Номер ЕС: 248-326-4

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

H318, H335, H302 + H332, H402, H412

Лигносульфонат натрия

Содержание (W/W): < 30 %

CAS-номер: 8061-51-6

D-глюкоза

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

Раздел 5: Меры по тушению пожара

5.1. Средства пожаротушения

Пригодные средства пожаротушения:

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

огнегасящий порошок, пена, вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему

Неподходящее средство для тушения по соображениям безопасности:

двуокись углерода

5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси

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

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

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

9006-42-2: Метирам

ПДК м.р. 0,5 мг/м3, Аэрозоль

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.
Точка кипения:
Продукт не протестирован.

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

9.2. Другая информация

Информация о классах физической опасности

Взрывчатое вещество

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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: сенсibilизирующий (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.

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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.

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

Взаимодействия

Нет данных.

11.2. Информация о других опасностях

Другая информация

Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

Раздел 12: Информация по экологии

12.1. Токсичность

Оценка водной токсичности:

Очень 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

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

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

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

Хроническая токсичность для рыб:

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

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных:

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

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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.

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

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

12.7. Другие вредные воздействия

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

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

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	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ)

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Речной транспорт

ADN

UN номер или ID номер: UN3077

UN подходящее ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ
отгрузочное СРЕДЫ , Н.У.К (МЕТИРАМ)

наименование(UN proper shipping name):

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

окуржающей среды:

Особые меры неизвестны

предосторожности для

пользователей:

Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN номер или ID номер: UN 3077

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

Класс опасности при 9, EHSM

транспортировке:

Группа упаковки: III

Опасность для да

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 3077
number:

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

Transport hazard 9, EHSM
class(es):

Packing group: III

Environmental yes

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

окуржающей среды:	Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	hazards:	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)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Группа упаковки:	III	Packing group:	III
Опасность для окуржающей 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 окуржающей среды

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

Продукт: Полирам® ДФ, ВДГ (700 г/кг)

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

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

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 акватической окружающей среде
Acute Tox.	Острая токсичность
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H373	Может наносить вред органам (Скелетные мышцы) после длительной или повторяющейся экспозиции.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными

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

Дата / переработан: 08.02.2023

Версия: 9.1

Дата предыдущей версии: 11.04.2022

Предыдущая версия: 9.0

Дата / Первая версия: 13.09.2004

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

(Идентификационный номер 30266153/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 01.09.2023

	последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызвать раздражение 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. ЕС = 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.

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.