

# Паспорт безопасности

Страница: 1/16

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

## Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

### 1.1. Идентификатор продукта

**POLYRAM**

### 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

Кадашевская набережная, д. 14 корп. 3

119017 Москва, 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

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1B

STOT RE (Скелетные мышцы) 2

Aquatic Acute 1

## | Aquatic Chronic 1

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

## Возможные опасности:

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Подробную информацию можно найти в графе 16.

**2.2. Элементы маркировки**Globally Harmonized System (GHS)

## 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 на безопасность (Предупреждение):

P260	Не вдыхать пыль.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы.
P280	Пользоваться защитными перчатками.

## Указание на безопасность (Реакция):

P303 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
P333 + P311	При раздражении кожи или кожной сыпи: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
P362 + P364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
P391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

## Указания по безопасности (утилизация):

P501	Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.
------	---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

Согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xi раздражающий.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R43

При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.

R50/53

Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.

Фразы-S

S2

Не допускать попадания в руки детям.

S13

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

S20/21

Не есть, не пить и не курить во время работы с продуктом.

S24

Избегать контакта с кожей.

S29/35

Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.

S37

Носить подходящие защитные перчатки.

S46

В случае проглатывания необходимо немедленно вызвать врача и предъявить упаковку или этикетку.

S57

Во избежание загрязнения окружающей среды использовать подходящую емкость.

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

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

---

Неприменимо

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

средство защиты растений, фунгицид, водно-дисперсионный гранулят

#### Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Metiram

Содержание (W/W): 70 %  
CAS-номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1  
STOT RE 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1

#### Опасные ингредиенты/примеси

согласно директиве 1999/45/EC

Metiram

Содержание (W/W): 70 %  
CAS-номер: 9006-42-2  
Символ(ы) опасности: Xi, N  
Фразы-R: 43, 50/53

Для классификации не указанной в данном разделе в полной мере, вкл. формулировку символов опасности, фраз-R и предписаний, 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: Самые важные известные симптомы и воздействия описаны в маркировке продукта (раздел 2) и/или в разделе 11., Другие важные симптомы и воздействия до сих пор 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:  
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**

угарный газ, hydrogen sulphide, углекислый газ, оксиды азота, оксиды серы  
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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

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.

#### **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 ГЦС  
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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

- | 8061-51-6: Lignosulfonic acid, sodium salt  
CLV 2 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль
- 9006-42-2: metiram  
CLV 0,5 мг/м3 (MAC (RU)), Аэрозоль

## 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 374), 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:

Защита тела должна быть выбрана в зависимости от вида деятельности и от возможного воздействия, например, фартук, защитные сапоги, защитный химический костюм (согласно DIN-EN 465)

### 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

форма:	гранулят
Цвет:	коричневый
Запах:	умеренный запах, дыма
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 5 - 7 (CIPAC Стандартная вода D, 10 г/л, 20 ГЦС)

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

Температура плавления:	ок. 156 ГЦС	
	Данные относятся к активному веществу.	
Точка кипения:	Не определяется.	
	Материал/Продукт разлагается.	
Температура вспышки:	не применимо к данному случаю	
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	трудновоспламеняемый	(Распоряжение 440/2008/EG, A.10)
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.	
Давление пара:	Значение не было определено ввиду высокой точки плавления.	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
	<i>Данные по: Metiram</i>	
	<i>Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):</i>	
	0,33	
	(Показатель pH: 7)	
	1,9	
	(Показатель pH: 5)	
	-0,37	
	(Показатель pH: 9)	
-----		
Самовозгораемость:	не самовоспламеняющийся	(Метод: Verordnung 440/2008/EG, A.16)
Термический распад:	150 ГЦС, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 235 ГЦС, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 325 ГЦС, > 830 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Распоряжение 440/2008/EG, A.14)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	



---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

## 9.2. Другая информация

Насыпная плотность: ок. 603 кг/м<sup>3</sup>  
(20 ГЦС)

---

## 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.

---

## Раздел 11: Данные по токсикологии

### 11.1. Данные по токсикологическому воздействию

#### 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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

---

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 сенсибилизации:

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: 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. В результате опытов на животных не выявлено повреждающего воздействия на плод в дозах, нетоксичных для родителей.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

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: metiram**Оценка токсичности после повторной выдачи:**Субстанция может вызывать специфическое поражение органов при многократном оральном приеме.*Другие указания, касающиеся токсичности

Неправильное использование может причинить вред здоровью.

**Раздел 12: Информация по экологии****12.1. Токсичность**

Оценка водной токсичности:

Очень токсичен для водных организмов. Может оказывать долговременное вредное воздействие в водоемах.

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

**12.2. Устойчивость и распад**Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.

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

*Данные по: Metiram**Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):.**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.

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

---

*Данные по: Metiram*

*Способность к бионакоплению.:*

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

-----

#### **12.4. Изменчивость в почве**

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

Адсорбция в почве: Продукт не был протестирован. Утверждение основано на свойствах отдельных компонентов.

*Данные по: Metiram*

*Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:*

*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. Другие вредные воздействия**

Продукт не содержит веществ, перечисленных в регламенте (ЕС) 1005/2009 по веществам, разрушающим озоновый слой.

#### **12.7. 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	UN3077
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , Н.У.К (содержит МЕТИРАМ)
Класс опасности при транспортировке:	9, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	Код туннеля (Tunnel code): E

RID

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

предосторожности для пользователей:  
 Транспорт в судне внутреннего водного транспорта (Transport in inland waterway vessel):

Не оценено.

**Морской транспорт**

IMDG

UN-номер:  
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):

UN 3077  
 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит МЕТИРАМ)  
 9, EHSM

Класс опасности при транспортировке:  
 Группа упаковки:  
 Опасность для окружающей среды:

III  
 да  
 Вещество, загрязняющее морскую среду:  
 ДА  
 неизвестны

Особые меры предосторожности для пользователей:

**Sea transport**

IMDG

UN number:  
 UN proper shipping name:

UN 3077  
 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 (contains METIRAM)

Transport hazard class(es):  
 Packing group:  
 Environmental hazards:

9, EHSM  
 III  
 yes  
 Marine pollutant:  
 YES

Special precautions for user:

None known

**Воздушный транспорт**

IATA/ICAO

UN-номер:  
 UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):

UN 3077  
 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К (содержит МЕТИРАМ)  
 9, EHSM

Класс опасности при транспортировке:  
 Группа упаковки:  
 Опасность для окружающей среды:  
 Особые меры

III  
 да  
 неизвестны

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number:  
 UN proper shipping name:

UN 3077  
 ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
 (contains METIRAM)

Transport hazard class(es):  
 Packing group:  
 Environmental hazards:  
 Special precautions

9, EHSM  
 III  
 yes  
 None known

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

предосторожности для  
пользователей:

for user:

**14.1. UN-номер**

см. соответствующие позиции для номера UN в соответствующих правилах в таблице 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. Транспорт в контейнере в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code**

регулирование:	Не оценено.	Regulation:	Not evaluated
одобренный транспорт:	Не оценено.	Shipment approved:	Not evaluated
наименование загрязнения:	Не оценено.	Pollution name:	Not evaluated
категория загрязнения:	Не оценено.	Pollution category:	Not evaluated
тип судна:	Не оценено.	Ship Type:	Not evaluated

**Раздел 15: Предписания****15.1. Предписания по безопасности, здоровью и окружающей среде/особенные правовые предписания для вещества или смеси**

Для пользователей данного средства защиты растений: 'Во избежание возникновения опасности для человека и окружающей среды следует соблюдать инструкцию по эксплуатации'. (Директива 1999/45/EG, параграф 10, № 1.2)

---

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 08.08.2014

Версия: 5.0

Продукт: **POLYRAM**

(Идентификационный номер 30206632/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 08.08.2014

---

**Раздел 16: Прочие сведения**

Полный текст классификаций, вкл. расшифровку символов опасности, фраз опасности и R-фраз, приведенных в главе 2 или 3:

Xi	раздражающий.
N	Опасен для окружающей среды.
43	При контакте с кожей возможно повышение чувствительности.
50/53	Очень токсичен для водных организмов, в водоемах может в течение длительного времени оказывать вредное воздействие.
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

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.