

Паспорт безопасности

Страница: 1/18

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Раздел 1: Наименование вещества/препарата и название фирмы

1.1. Идентификатор продукта

Делан, ВГ (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

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]

Острая токс. 3 (оральный)

Раздр. глаз 1

Skin sens. 1A

Вызыв. рак 2

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Eco acute 1
Eco chronic 1

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

Carc. Cat. 3
(как в Приложении I Директивы 67/548/СЕЕ)

Возможные опасности:

Вреден для здоровья при проглатывании.

Подозрение на канцерогенность.

Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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:
Опасно

Указание на риск:

H301	Токсично при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P202	Прежде чем производить какие-либо операции, прочитать и понять все инструкции по мерам безопасности.
P261	Избегать вдыхания пыли.
P270	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P272	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P272	Не уносить загрязненную рабочую одежду с места работы. Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

R301 + R330	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Промыть рот.
R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R305 + R351 + R338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
R310	Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
R362	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Указания по безопасности (хранение):

R405 Хранить под замком.

Указания по безопасности (утилизация):

R501 Доставить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных (специальных) отходов.

Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

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

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

Директивы-ЕС

Символ(ы) опасности

Xn Вреден для здоровья.



N Опасен для окружающей среды.



Фразы-R

R22 Вреден для здоровья при проглатывании.

R40 Подозрение на канцерогенность.

R41 Опасность тяжёлых повреждений глаз.

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.
S26	В случае контакта с глазами сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
S29/35	Не сливать, вещество и емкость утилизировать безопасным способом.
S36/37/39	Во время работы пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и защитными очками/защитной маской.
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: ДИТИАНОН

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
> 75 µm

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

| Dithianon technical

Содержание (W/W): 70 %
 CAS-номер: 3347-22-6
 Номер ЕС: 222-098-6

Острая токс. 2 (Вдыхание - пыль)
 Острая токс. 4 (оральный)
 Раздр. глаз 1
 Skin sens. 1A
 Вызыв. рак 2
 Eco acute 1
 Eco chronic 1
 H302, H317, H318, H330, H351, H400, H410

| Kaolin

Содержание (W/W): < 25 %
 CAS-номер: 1332-58-7
 Номер ЕС: 310-194-1

| Ammonium sulphate

Содержание (W/W): < 25 %
 CAS-номер: 7783-20-2
 Номер ЕС: 231-984-1
 Регистрационный номер
 REACH: 01-2119455044-46

Острая токс. 5 (оральный)
 Eco acute 3
 H303, H402

Опасные ингредиенты/примеси
 согласно директиве 1999/45/ЕС

| Dithianon technical

Содержание (W/W): 70 %
 CAS-номер: 3347-22-6
 Номер ЕС: 222-098-6
 Символ(ы) опасности: T, N
 Фразы-R: 22, 23, 40, 41, 43, 50/53
 Carc. Cat. 3

Kaolin

Содержание (W/W): < 25 %
 CAS-номер: 1332-58-7
 Номер ЕС: 310-194-1

| Ammonium sulphate

Содержание (W/W): < 25 %
 CAS-номер: 7783-20-2
 Номер ЕС: 231-984-1
 Регистрационный номер REACH: 01-2119455044-46

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

Соблюдать меры собственной безопасности. При опасности потери сознания пострадавшего положить на бок и перевозить в стабильном зафиксированном положении. Немедленно удалить заражённую/загрязнённую одежду.

После вдыхания:

Покой, свежий воздух, медицинская помощь. Немедленно вдохнуть порцию кортикостероидов из дозирующего баллончика.

После контакта с кожей:

Немедленно промыть большим количеством воды, наложить стерильную защитную повязку, обратиться к дерматологу.

После попадания в глаза:

Немедленно и в течение по меньшей мере 15 минут промывать открытые глаза проточной водой; обратиться к главному врачу.

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. Особенности опасности, происходящие от вещества или смеси

угарный газ, 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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Дополнительная информация:

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

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

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.

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:

Пыль с воздухом может образовывать взрывоопасную смесь. Избегать образования пыли.

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.

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 60 Мес.

Предохранять от температуры выше: 40 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.

1332-58-7: Kaolin

TWA value 8 мг/м³ (MAC (RU)), пыльTWA value 8 мг/м³ (MAC (RU)), пыль

7783-20-2: сульфат аммония

CLV 10 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:

Плотно прилегающие защитные очки (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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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:	характерный	
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.	
Показатель pH:	ок. 3 - 5 (1 %(m), ок. 20 ГЦС) (суспензия)	
Точка плавления:	> 20 ГЦС Это утверждение базируется на свойствах каждого компонента.	
Точка кипения:	Продукт является нелетучим твердым веществом.	
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:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Давление пара:	Значение не было определено ввиду высокой точки плавления.	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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

Самовозгораемость:	не применимо к данному случаю не самовоспламеняющийся	(Метод: Verordnung 440/2008/EG, A.16)
Вязкость, динамическая:	не применимо, продукт представляет собой твердое вещество	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	

9.2. Другая информация

Насыпная плотность:	528 - 600 кг/м ³	(Рассчитанное распределение)
гранулометрический состав	> 50 µm	

частицы	100 %
---------	-------

Прочие сведения:

В случае необходимости, информация о физических и химических параметрах будет указана в данном разделе.

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

> 80 °C

См. главу 7 - Обращение и хранение.

10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

10.6. Опасные продукты разложения

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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 контакте с кожей. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Наблюдается высокая токсичность при однократном проглатывании.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): 273 мг/кг (директива 84/449/ЕС, п.1)

LC50 крыса (при вдыхании):

Невдыхаемый ввиду физико-химических свойств продукта.

LD50 крыса (кожный): > 4.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Может в сильной мере повредить глаза. Не раздражает кожу.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: не раздражает (Директива 84/449/ЕС)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: Опасность тяжёлых повреждений глаз.
(Директива 84/449/ЕС)

Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

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

Действует раздражающе при повторном контакте с кожей.

Данные по: Dithianon technical

Экспериментальные/вычисленные данные:

тест с использованием максимальных доз, применявшийся для морских свинок. морская свинка: повышение чувствительности кожи (OCDE, Директива 406)

Был протестирован водный раствор.

Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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.

Данные по: dithianon

Определение канцерогенности:

При длительном контакте при органотоксических дозировках вещество оказывало канцерогенное воздействие. При длительном употреблении субстанции мышами канцерогенный эффект не был выявлен.

Репродуктивная токсичность

Оценка репродуктивной токсичности:

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

Развивающаяся токсичность

Оценка тератогенной токсичности:

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

Данные по: dithianon

Оценка тератогенной токсичности:

В ходе опытов над животными вещество не вызывало уродств у потомства; однако если животные-родители принимали препарат в больших дозах, что вызывало снижение у них веса, то в данном случае проявлялось и токсическое воздействие на плод.

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: dithianon

Оценка токсичности после повторной выдачи:

Субстанция может вызывать при многократном приеме специфическое повреждение органов. Повреждает нервы.

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) 0,033 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss*

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,157 мг/л, дафния/*Daphnia magna*

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) 0,091 мг/л, *Chlorella vulgaris*

12.2. Устойчивость и распад

Оценка биораспада и элиминации (H₂O):

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

Данные по: Dithianon technical

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: Dithianon technical

Способность к биоаккумуляции:

Фактор биоконцентрации: 28 (3 d), Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (OCDE, Directiva 305 E)

В организме не накапливается.

12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

Данные по: Dithianon technical

Оценка транспортировки между отделениями охраны окр.среды:

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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	UN2588
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К. (содержит ДИТИАНОН)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для	Код туннеля (Tunnel code): E

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

пользователей:

RID

UN-номер	UN2588
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К. (содержит ДИТИАНОН)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны

Речной транспорт

ADN

UN-номер	UN2588
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К. (содержит ДИТИАНОН)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, EHSM
Группа упаковки:	III
Опасность для окружающей среды:	да
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны
Транспорт в судне внутреннего водного транспорта(Transport in inland waterway vessel):	Не оценено.

Морской транспорт

IMDG

UN-номер:	UN 2588
UN подходящее отгрузочное наименование(UN proper shipping name):	ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К. (содержит ДИТИАНОН)
Класс опасности при транспортировке:	6.1, EHSM

Sea transport

IMDG

UN number:	UN 2588
UN proper shipping name:	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Transport hazard class(es):	6.1, EHSM

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Группа упаковки:	III	Packing group:	III	Дата печати 25.04.2014
Опасность для окружающей среды:	да Вещество, загрязняющее морскую среду: ДА	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES	
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known	

Воздушный транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN подходящее отгрузочное наименование (UN proper shipping name):	UN 2588 ПЕСТИЦИД ТВЕРДЫЙ ТОКСИЧНЫЙ Н.У.К. (содержит ДИТИАНОН)	UN number: UN proper shipping name:	UN 2588 PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (contains DITHIANON)
Класс опасности при транспортировке:	6.1	Transport hazard class(es):	6.1
Группа упаковки: Опасность для окружающей среды:	III Не требует специальной отметки об опасности для окружающей среды	Packing group: Environmental hazards:	III No Mark as dangerous for the environment is needed
Особые меры предосторожности для пользователей:	неизвестны	Special precautions for user:	None known

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

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

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)

Раздел 16: Прочие сведения

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

T	Токсичный.
N	Опасен для окружающей среды.
22	Вреден для здоровья при проглатывании.
23	Токсичен при вдыхании.
40	Подозрение на канцерогенность.
41	Опасность тяжёлых повреждений глаз.
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.
Острая токс.	Острая токсичность
Раздр. глаз	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin sens.	Сенсибилизация кожи
Вызыв. рак	Вызывающий рак
Eco acute	Острая токсичность для водного животного мира
Eco chronic	Хронические опасности к акватической окружающей среде
Carc. Cat. 3	Канцерогенные вещества Категория 3: Вещества, вызывающие

BASF Паспорт безопасности согласно постановлению ЕС № 1907/2006

Дата / переработан: 25.04.2014

Версия: 8.0

Продукт: **Делан, ВГ (700 г/кг)**

(Идентификационный номер 30287225/SDS_CPA_RU/RU)

Дата печати 25.04.2014

	опасения в связи с возможным канцерогенным воздействием на человека.
H302	Вредно при проглатывании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H330	Смертельно при вдыхании.
H351	Предположительно вызывает рак.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H303	Может нанести вред при проглатывании.
H402	Вредно для водных организмов.

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.