

# Паспорт безопасности

Страница: 1/19

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

---

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

### 1.1. Идентификатор продукта

## **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

### 1.2. Области применения субстанции или смеси и нерекомендованные области применения

Области применения: средство защиты растений, фунгицид

### 1.3. Подробности для поставщиков, которым предоставляется паспорт безопасности

Фирма:

ООО БАСФ

37А-4, Ленинградский проспект

Москва, 125167, Россия

Телефон: +7 495 231-7200 или 8 800 200 58 37

Адрес электронной почты: info.russia@basf.com

### 1.4. Номер телефона в экстренных ситуациях

Номер телефона для экстренной связи в России

8 800 200 58 37

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

---

## Раздел 2: Возможные опасности

### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

#### Согласно распоряжению ЕС № 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральный)	H302 Вредно при проглатывании.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
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

### Globally Harmonized System (GHS)

Пиктограмма:



Сигнальное слово:  
Осторожно

Указание на риск:

H315	Вызывает раздражение кожи.
H302	Вредно при проглатывании.
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 прочитать этикетку.

Указание на безопасность (Предупреждение):

P264	После работы тщательно вымыть загрязненные части тела
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P280	Использовать защитную одежду, перчатки, очки

Указание на безопасность (Реакция):

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

R303 + R352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (волосы): Промыть большим количеством воды с мылом.
R301 + R312	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу.
R330	Прополоскать рот.
R391	Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.
R332 + R313	При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.
R362 + R364	Выстирать загрязненную одежду перед использованием.

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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

### 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, Концентрат суспензии для обработки посевного [семенного] зерна

Опасные компоненты (GHS)

согласно предписания ЕС № 1272/2008

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Содержание (W/W): 18,4 %  
CAS-номер: 175013-18-0  
INDEX-номер: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Вдыхание испарений)  
Skin Corr./Irrit. 2  
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый М-фактор: 100  
М-фактор хронический: 10  
H315, H331, H335, H400, H410

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Содержание (W/W): < 2 %  
CAS-номер: 119432-41-6

Aquatic Acute 3  
Aquatic Chronic 3  
H402, H412

| 2-бром-2-нитро-1,3-пропандиол

Содержание (W/W): < 0,05 %  
CAS-номер: 52-51-7  
Номер ЕС: 200-143-0  
INDEX-номер: 603-085-00-8

Acute Tox. 3 (Вдыхание - пыль)  
Acute Tox. 3 (оральный)  
Acute Tox. 4 (дерматит)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (раздр. дых. сист.)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 2  
острый М-фактор: 10  
М-фактор хронический: 1  
H318, H315, H312, H335, H301 + H331, H411, H400

| 2-метил-2Н-изотиазол-3-он

Содержание (W/W): < 0,01 %  
CAS-номер: 2682-20-4  
Номер ЕС: 220-239-6  
INDEX-номер: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Вдыхание - пыль)  
Acute Tox. 3 (оральный)  
Acute Tox. 3 (дерматит)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
острый М-фактор: 10  
М-фактор хронический: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

| 1,2-бензизотиазол-3 (2H) -она

Содержание (W/W): < 0,01 %

CAS-номер: 2634-33-5

Номер EC: 220-120-9

INDEX-номер: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (оральный)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

острый M-фактор: 1

M-фактор хронический: 1

H318, H315, H302, H317, H400

Удельный предел концентрации:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

| 1,2,3-пропантриол

Содержание (W/W): < 15 %

CAS-номер: 56-81-5

Номер EC: 200-289-5

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:

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

После проглатывания:

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

### 4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

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

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

---

#### **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:

вода, разбрызгиваемая через спринклерную систему, огнегасящий порошок, пена, двуокись углерода

#### **5.2. Особенные опасности, происходящие от вещества или смеси**

монооксид углерода, диоксид углерода, Соляная кислота, бромоводородная кислота, оксиды азота, галогенированные соединения, 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**

не вдыхать пары/аэрозоли. 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 при помощи подходящего материала, впитывающего жидкость (песок, опилки, универсальные связующие материалы, кизельгур).

Для больших количеств: Локализовать утечку. Откачать.

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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:

Не требуется принятия специальных мер. Вещество/продукт не является горючим. Продукт не является взрывоопасным.

### **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. Предохранять от прямого воздействия солнечных лучей.

Стабильность при хранении:

Время хранения товара на складе: 36 Мес.

Предохранять от температуры ниже: 0 ГЦС

При понижении температуры ниже указанной границы продукт кристаллизуется.

Предохранять от температуры выше: 35 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 в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 с внесенными в него поправками

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

---

Предельно допустимые значения на рабочем месте, за которыми необходим контроль, неизвестны.

## 8.2. Контроль высвобождения

### Индивидуальные средства противохимической защиты

Защита дыхательных путей:

При высоких концентрациях или длительном воздействии необходима подходящая защита органов дыхания. Комбинированный фильтр EN 141 АВЕК (газы/пары органических соединений, неорганических кислот и щелочей).

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:

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

форма:	суспензия
Цвет:	беловатый
Запах:	фруктовый
Порог восприятия запаха:	Не определен ввиду потенциального вреда для здоровья при вдыхании.
Показатель pH:	ок. 6 - 8 (1 %(m), ок. 21 ГЦС) (суспензия)



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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Точка затвердевания:	ок. 0 ГЦС (ок. 1.013 гПа) Данные относятся к растворителю.	
Точка кипения:	ок. 100 ГЦС (ок. 1.013 гПа) Данные относятся к растворителю.	
Температура вспышки:	> 100 ГЦС Точка воспламенения отсутствует - измерение проводилось до температуры кипения.	(Директива 92/69/СЕЕ, А.9)
Скорость испарения:	не применимо к данному случаю	
Воспламеняемость:	не применимо к данному случаю	
Нижний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Верхний предел взрывоопасной концентрации:	Исходя из состава продукта и предыдущего опыта обращения с ним, при надлежащем использовании продукта согласно предписаниям не ожидается никаких опасностей.	
Температура воспламенения:	425 ГЦС	( 92/69/ЕЕС, А.15)
Давление пара:	ок. 23,3 гПа (ок. 20 ГЦС) Данные относятся к растворителю.	
Плотность:	ок. 1,09 g/cm <sup>3</sup> (20 ГЦС)	
Относительная плотность паров (воздух):	не применимо к данному случаю	
Растворимость в воде:	диспергируемый	
Коэффициент распределения n-октанол/вода (log Kow):	не применимо к данному случаю	
Термический распад:	При соблюдении предписаний/указаний по хранению и применению не происходит распада вещества.	
Вязкость, динамическая:	ок. 58 mPa.s (20 ГЦС, 100 1/s)	
Опасность взрыва:	невзрывоопасный	(Директива 92/69/ЕЭС)
Воспламеняющие свойства:	не способствует распространению огня	(Директива 2004/73/ЕС, А. 21)

## 9.2. Другая информация

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.

Образование  
воспламеняемых  
газов:

Примечания:

Не образуются пламенные газы в присутствии воды.

Метод:

Воспламеняемость (при контакте с водой)

### 10.2. Химическая стабильность

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

### 10.3. Возможность опасных реакций

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

См. главу 7 - Обращение и хранение.

### 10.5. Несовместимые материалы

Вещества, которых необходимо избегать:

сильные кислоты, концентрированные основы, сильные оксиданты

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения:

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

---

## Раздел 11: Данные по токсикологии

### 11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Токсичность.

Оценка острой токсичности:

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. После однократного проглатывания. Практически не токсичен при однократном вдыхании. Практически не токсичен при однократном контакте с кожей.

Экспериментальные/вычисленные данные:

LD50 крыса (орально): ок. 2.000 мг/кг (OCDE, Директива 423)

LC50 крыса (при вдыхании): > 5,3 мг/л 4 ч (OECD, Директива 403)

LD50 крыса (кожный): > 5.000 мг/кг (OCDE, Директива 402)

Смертности не наблюдалось.

#### Раздражающее действие

Оценка раздражающего действия:

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава. Раздражает кожу. Не раздражает глаза.

Экспериментальные/вычисленные данные:

Ожог/раздражение кожи кролик: раздражающий. (OCDE, Директива 404)

Серьезное повреждение/раздражение глаз кролик: не раздражает (OCDE, Директива 405)

#### Повышение чувствительности дыхательных путей/кожи

Оценка сенсibilизации:

Нет оснований для появления сенсibilизации кожи.

Экспериментальные/вычисленные данные:

модифицированный тест Бюлера морская свинка: В ходе тестов над животными не было отмечено повышение у них чувствительности кожи (сенсibilизации). (OCDE, Директива 406)

#### Мутагенность на зародышевые клетки

Определение мутагенности:

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

**Данные по: 2-бром-2-нитро-1,3-пропандиол**

**Определение мутагенности:**

**В опыте на культурах клеток млекопитающих вещество оказало мутагенное воздействие. В результате различных опытов на бактериях и в опыте на млекопитающих мутагенное воздействие не обнаружено.**

#### Способность вызывать заболевание раком (канцерогенность)

Определение канцерогенности:

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие. Многократное вдыхание вещества может привести к повреждению обонятельного эпителия.*

**|** *Данные по: 2-бром-2-нитро-1,3-пропандиол*

*Оценка токсичности после повторной выдачи:*

*После повторного попадания на первом плане стоит локальное раздражающее действие.*

#### 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: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

#### 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.

Продукт не был протестирован. Данные были взяты из данных веществ/продуктов похожей структуры или состава.

Токсичность для рыб:

LC50 (96 ч) 0,0398 мг/л, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (статичный)

Водные беспозвоночные:

EC50 (48 ч) 0,063 мг/л, дафния/*Daphnia magna* (статичный)

Водные растения (водоросли):

EC50 (72 ч) > 10 мг/л (Коэффициент роста), зеленые водоросли (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: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

Оценка биораспада и элиминации (H<sub>2</sub>O):

**Нелегко поддается биологическому распаду (по критериям OECD)**

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

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

*Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

Оценка биоаккумуляционного потенциала:

Накопление в организме маловероятно.

### 12.4. Изменчивость в почве

Оценка транспортировка между отделениями охраны окр.среды:

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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

*Данные по: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester*

*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, разрушающих озоновый слой, указанных в Монреальском протоколе

### **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

UN3082

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

UN подходящее  
отгрузочное  
наименование(UN proper  
shipping name):

ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБИН)

Класс опасности при  
транспортировке:

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Опасность для  
окуржающей среды:

да

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

неизвестны

#### RID

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

UN3082  
ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБИН)

Класс опасности при  
транспортировке:

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Опасность для  
окуржающей среды:

да

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

неизвестны

#### Речной транспорт

##### ADN

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

UN3082  
ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К (содержит ПИРАКЛОСТРОБИН)

Класс опасности при  
транспортировке:

9, EHSM

Группа упаковки:

III

Опасность для  
окуржающей среды:

да

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

неизвестны

#### Перевозка суднами внутреннего плавания

Не оценено.

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

### Морской транспорт

#### IMDG

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

UN 3082  
ВЕЩЕСТВО  
ЖИДКОЕ,  
ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К  
(содержит  
ПИРАКЛОСТРОБ  
ИН)

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

9, EHSM  
III  
да  
Вещество,  
загрязняющее  
морскую среду:  
ДА

Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

неизвестны

### Sea transport

#### IMDG

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 3082  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
PYRACLOSTROBI  
N)

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 3082  
ВЕЩЕСТВО  
ЖИДКОЕ,  
ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ , Н.У.К  
(содержит  
ПИРАКЛОСТРОБ  
ИН)

Класс опасности при  
транспортировке:  
Группа упаковки:  
Опасность для  
окуржающей среды:  
Особые меры  
предосторожности для  
пользователей:

9, EHSM  
III  
да  
неизвестны

### Air transport

#### IATA/ICAO

UN number:  
UN proper shipping  
name:

UN 3082  
ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(contains  
PYRACLOSTROBI  
N)

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

9, EHSM  
III  
yes  
None known



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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

#### 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 MARPOL и IBC Code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

#### Дополнительная информация

Следующие положения могут применяться к продукту в упаковках, содержащих количество нетто 5 л или менее

ADR, RID, ADN: Специальное положение 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Специальное положение 99(2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: Дэлит® Про, КС (200 г/л)

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

## 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:

Acute Tox.	Острая токсичность
Skin Corr./Irrit.	Разъедание/раздражение кожи
Aquatic Acute	Острая токсичность для водного животного мира
Aquatic Chronic	Хронические опасности к акваторической окружающей среде
STOT SE	Специфическое токсическое воздействие на орган (однократное воздействие)
Eye Dam./Irrit.	Сильное повреждение/раздражение глаз
Skin Sens.	Сенсибилизация кожи
H315	Вызывает раздражение кожи.
H302	Вредно при проглатывании.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H331	Токсично при вдыхании.
H335	Может вызвать раздражение дыхательных путей.
H402	Вредно для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H301 + H331	Токсично при проглатывании и вдыхании
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H330	Смертельно при вдыхании.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.
H301 + H311	Токсично при проглатывании или при попадании на кожу
EUH071	Раздражающее действие на дыхательные пути.

### 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

---

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

Дата / переработан: 06.05.2020

Версия: 4.0

Дата предыдущей версии: 12.03.2019

Предыдущая версия: 3.1

Продукт: **Дэлит® Про, КС (200 г/л)**

(Идентификационный номер 30657152/SDS\_CPA\_RU/RU)

Дата печати 16.12.2020

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.