

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Caparol Amphibolin

#### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Водорастворимые покрытия  
Вещества/Препарата

Рекомендованные : Нет ограничений при рекомендуемом использовании  
ограничения при  
использовании

#### 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Caparol Farben Lacke GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt

Телефон : +496154710  
Факс : +4961547170222  
Электронный адрес Лицо, : msds@dr-rmi.com  
ответственное за выдачу  
спецификации

#### 1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +49613284463 GBK GmbH  
1

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)  
Безопасное вещество или смесь.

#### 2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)  
Безопасное вещество или смесь.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.  
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия 1.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 24.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 14.09.2021

### Дополнительная маркировка

- EUN211      Предупреждение! При распылении могут образовываться опасные респираторные частицы. Не вдыхайте в виде паров и аэрозоля.
- EUN208      Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, 5-хлоро-2-метил-3(2H)изотиазолон в смеси с 2-метил-3(2H)изотиазолон (3:1). Может вызывать аллергическую реакцию.

### 2.3 Другие опасности

Не известны.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Дисперсионная краска без вредных эмиссий и растворителей

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
титана диоксид	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 10 - < 20
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330  M-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 M-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	>= 0,025 - < 0,05
5-хлоро-2-метил-3(2H)изотиазолон в смеси с 2-метил-3(2H)изотиазолон (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310	>= 0,0002 - < 0,0015

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия 1.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 24.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 14.09.2021

	01-2120764691-48	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
diatomaceous earth	68855-54-9 272-489-0 21-2119488518-22		>= 1 - < 10

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.  
Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку).  
Вынести из опасной зоны.  
Оказывающий первую помощь должен защитить себя.
- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : НЕ применять растворители или разжижители.  
При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.
- При попадании в глаза : Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.  
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.
- При попадании в желудок : Обратиться за медицинской помощью.  
Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.  
При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.

### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Не известны.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

### 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : В случае пожара могут образоваться опасные продукты разложения, такие как: Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах. Сам по себе продукт не горит.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

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

Меры личной безопасности : Использовать защитные ботинки или сапоги с грубой резиновой подошвой. Материал может приводить к повышенной скользкости. Избегать попадания в глаза, на кожу или одежду.

### 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

Не выливать в поверхностную воду или в канализационную систему.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.  
Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 7 паспорта безопасности.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Для получения информации об утилизации смотрите раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
Не требуется никаких специальных защитных мер.

Дополнительно необходимо ознакомиться с текущей технической информацией на продукт и сферой его применения на сайте [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru) или [www.caparol.by](http://www.caparol.by).

Гигиенические меры : Мыть руки перед едой, питьем или курением. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : При замораживании быстро портится. Для сохранения качества продукта не рекомендуется подвергать его воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей. Хранить при комнатной температуре в исходном контейнере. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.

Совет по обычному хранению : Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Данная информация отсутствует.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия 1.0      Дата Ревизии: 14.09.2021      Дата печати 24.09.2021      Дата последнего выпуска: -  
Дата первого выпуска: 14.09.2021

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
титана диоксид	13463-67-7	ПДК (аэрозоль)	10 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные			
diatomaceous earth	68855-54-9	ПДК (аэрозоль-общей массы)	1 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			
		с (аэрозоль-общей массы)	3 mg/m <sup>3</sup>	RU OEL
	Дополнительная информация: 3 класс - умеренно опасные, аэрозоли преимущественно фиброгенного действия			

#### Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
- При методе распыления: не вдыхать лакокрасочный туман, образующийся при распылении. Использовать комбинацию фильтров A2/P2.
- Защита рук
- Материал : Нитриловая резина
  - Толщина материала перчаток : 0,2 mm
  - Показатель защиты : Класс 3
- Примечания : Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом. Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374.
- Защита глаз : Закрытые защитные очки
- Защита кожи и тела : Защитные туфли  
Одежда с длинными рукавами  
Выбор защитного снаряжения производить в

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия 1.0	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 24.09.2021	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 14.09.2021
---------------	-----------------------------	---------------------------	--

соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.  
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

Гигиенические меры : Мыть руки перед едой, питьем или курением.  
При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: данные отсутствуют
Запах	: данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	: Не относится
Точка плавления/Точка заморзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: не определено
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Температура вспышки	: Не применимо
Температура самовозгорания	: не определено
Температура разложения	: Не применимо
pH	: 8 - 9 Концентрация: 100 %
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: полностью смешивающийся

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : не определено

Давление пара : не определено

Относительная плотность : не определено

Плотность : 1,3800 g/cm<sup>3</sup>

Относительная плотность пара : не определено

### 9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества : Не применимо

Окислительные свойства : Не применимо

Воспламеняемость (жидкость) : Продукт не горюч.

Скорость испарения : Не применимо

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

### 10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Защищать от переохлаждения, нагрева и прямых солнечных лучей.

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Несовместимо с кислотами и основаниями.  
Несовместимо с окисляющими средствами.

### 10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008

##### Острая токсичность

###### Продукт:

- Острая оральная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Острая ингаляционная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
- Острая дермальная токсичность : Примечания: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

###### Компоненты:

##### **1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 532 mg/kg
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,4 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман
- Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg

##### **5-хлоро-2-метил-3(2H)изотиазолон в смеси с 2-метил-3(2H)изотиазолон (3:1):**

- Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 66 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 401
- Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): 0,17 mg/l  
Время воздействия: 4 h  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Метод: Указания для тестирования OECD 403
- Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 141 mg/kg  
Метод: Указания для тестирования OECD 402

##### Разъедание/раздражение кожи

###### Продукт:

- Примечания : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для кожи.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

**Продукт:**

Примечания : Согласно критериям классификации Европейского Союза, продукт не считается раздражающим для глаз.

### Респираторная или кожная сенсibilизация

**Продукт:**

Примечания : Повторяющийся контакт может вызвать аллергические реакции у очень чувствительных людей.

## 11.2 Информация о других рисках

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

**Продукт:**

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

**Компоненты:**

**1,2-бензизотиазол-3(2H)-он:**

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 2,2 mg/l  
Время воздействия: 96 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (Daphnia (Дафния)): 3,27 mg/l  
Время воздействия: 48 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (Selenastrum capricornutum (зеленая водоросль)): 0,11 mg/l  
Время воздействия: 72 h  
Метод: Указания для тестирования OECD 201

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

токсичность для водной среды)

### 12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

**5-хлоро-2-метил-3(2H)изотиазолон в смеси с 2-метил-3(2H)изотиазолон (3:1):**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow:  $\leq 0,71$   
Метод: Указания для тестирования OECD 117

### 12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

### 12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

данные отсутствуют

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### 13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Утилизацию содержимого и ёмкостей производить в соответствии с локальными, региональными, национальными и международными правилами утилизирования.

Отбросы не должны утилизироваться в сточные воды.

Загрязненная упаковка : Сдавать на утилизацию только пустую тару.

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН или идентификационный номер

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.4 Группа упаковки

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

#### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

#### 14.7 Морские оптовые перевозки согласно с инструментами Международной морской организации

Не применимо к продукту, "как есть".

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

#### 15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Летучие органические соединения : Директива 2004/42/ЕС  
< 0.1 %  
< 1 г / л

#### 15.2 Оценка химической безопасности

Для этой смеси оценка химической безопасности не требуется.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Полный текст формулировок по охране здоровья

H301 : Токсично при проглатывании.  
H302 : Вредно при проглатывании.  
H310 : Смертельно при попадании на кожу.  
H314 : При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
H315 : При попадании на кожу вызывает раздражение.



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

- H317 : При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H318 : При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
- H330 : Смертельно при вдыхании.
- H351 : Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания при вдыхании.
- H400 : Чрезвычайно токсично для водных организмов.
- H410 : Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- H411 : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUH071 : Разъедает дыхательные пути.

### Полный текст других сокращений

- Acute Tox. : Острая токсичность
- Aquatic Acute : Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
- Aquatic Chronic : Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
- Carc. : Канцерогенность
- Eye Dam. : Серьезное поражение глаз
- Skin Corr. : Разъедание кожи
- Skin Irrit. : Раздражение кожи
- Skin Sens. : Кожный аллерген
- RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны"
- RU OEL / c : Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
- RU OEL / ПДК : Предельно Допустимые Концентрации

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EtCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECL - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

### Дополнительная информация

**Дополнительная информация:**

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006



## Caparol Amphibolin

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: -
1.0	14.09.2021	24.09.2021	Дата первого выпуска: 14.09.2021

Для этого продукта не требуется аварийный план в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH).

Не требуется сообщение Допускаемых областей применения продукта в соответствии с Регламентом REACH артикул 31 (1)(a) - зарегистрированные вещества или смеси, которые выполняют критерии отнесения к опасным веществам по Регламенту (EC) № 1272/2008 или 1999/45/ EC .

### **Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

### **REACH - Информация**

Предписания REACH – положений (EG Nr. 1907/2006) о регистрации, оценки (аттестации), авторизации и ограничении химических веществ выполняются нами согласно нашим законодательным обязательствам. Наши листки безопасности постоянно нами обновляются и актуализируются согласно получаемой от наших поставщиков информации. Как всегда мы информируем Вас об этом обновлении.

Относительно REACH мы хотим обратить Ваше внимание, что мы, как последующий потребитель в цепочке потребителей, не осуществляем процесс регистрации, а зависим от информации, полученной от поставщиков. С момента поступления информации наши листки безопасности соответственно обновляются.

RU / RU