

Amphibolin Basis 3

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 14.11.2017
1.2	20.08.2018	22.02.2019	Дата первого выпуска: 09.01.2017

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Amphibolin Basis 3

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 : ООО DAW Russland
Awangardnaja 3
125493 Moskau
Телефон : +74956600849
Факс : +74956455799
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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2 Дата Ревизии: 20.08.2018 Дата печати 22.02.2019 Дата последнего выпуска: 14.11.2017
Дата первого выпуска: 09.01.2017

Дополнительная маркировка

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), 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

При нанесении и высыхании продукта обеспечивать хорошее проветривание помещения. Курить, пить и принимать пищу во время нанесения краски запрещается. При попадании продукта в глаза или на кожу немедленно и тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Рабочие инструменты после использования немедленно промыть водой с мылом. При шлифовании использовать пылевые фильтры P2. Не вдыхать аэрозоль. При распылении использовать комбинацию фильтров A2/P2

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Дисперсионная краска, на водной основе, жидкая

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
quartz (respirable dust) ^[MX]	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45	STOT RE 1; H372	>= 1 - < 10
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 10 - < 20
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Polyethylene	9002-88-4		>= 1 - < 10

^[MX]: Это вещество прочно связано в матрице продукта и тем самым не влияет на классификацию /обозначение.

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации : Оказывающий первую помощь должен защитить себя. Вынести из опасной зоны. Если Вы плохо себя чувствуете, обратиться за медицинским советом (если возможно, показать этикетку). Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

- При вдыхании : Перенести на свежий воздух.
- При попадании на кожу : При контакте с веществом немедленно промыть кожу большим количеством воды с мылом.
НЕ применять растворители или разжижители.
- При попадании в глаза : 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.
Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
- При попадании в желудок : При проглатывании: НЕ вызывать рвоту.
Промыть рот водой, а затем выпить большое количество воды.
Обратиться за медицинской помощью.

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

Не известны.

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

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

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

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

6.4 Ссылка на другие разделы

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

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 : Не требуется никаких специальных защитных мер. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

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

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2 Дата Ревизии: 20.08.2018 Дата печати 22.02.2019 Дата последнего выпуска: 14.11.2017
Дата первого выпуска: 09.01.2017

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

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Соблюдайте техническую информацию.

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	ПДК (аэрозоль)	4 mg/m ³	RU OEL
kaolin	1332-58-7	ПДК (аэрозоль)	8 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 3 класс - опасные				
Polyethylene	9002-88-4	ПДК разовая (аэрозоль)	10 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация: 4 класс - умеренно опасные				

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 : Надевать подходящие перчатки, прошедшие испытания по стандарту EN374. Перед тем как снять перчатки вымыть их с водой и мылом.

Защита глаз : Защитные очки

Защита кожи и тела : Одежда с длинными рукавами
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: данные отсутствуют
Запах	: данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	: Не относится
pH	: 8,5
Точка плавления/Точка заморзания	: не определено
Точка кипения/диапазон	: 100 °C
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Продукт не горюч.
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: не определено
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: не определено
Давление пара	: не определено
Относительная плотность пара	: не определено
Относительная плотность	: не определено
Плотность	: 1,3300 g/cm ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: не определено
Температура	: не определено

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

самовозгорания

Температура разложения : Не применимо

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства : Не применимо

Окислительные свойства : Не применимо

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

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 окисляющими средствами.
Несовместимо с кислотами и основаниями.

10.6 Опасные продукты разложения

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

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

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.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

12.4 Подвижность в почве

Продукт:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Мобильность : Примечания: данные отсутствуют

Стабильность в почве : Примечания: данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Не относится

12.6 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

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.
См. разделы 6-8

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 14.11.2017
1.2	20.08.2018	22.02.2019	Дата первого выпуска: 09.01.2017

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 g/l

15.2 Оценка химической безопасности

Для данного вещества не требуется оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H372 : Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия при вдыхании.

Полный текст других сокращений

STOT RE : Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
RU OEL : Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03 'Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны'
RU OEL / ПДК разовая : 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; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее канцерогенное, 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; ENCSC - Существующие и новые химических вещества (Япония); EgCx - 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% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой 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 (ЕС) № 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; 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:

Для этого продукта не требуется аварийный план в соответствии с Регламентом (ЕС) № 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 (ЕС) № 1272/2008 или 1999/45/ ЕС .

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Amphibolin Basis 3

Версия 1.2	Дата Ревизии: 20.08.2018	Дата печати 22.02.2019	Дата последнего выпуска: 14.11.2017 Дата первого выпуска: 09.01.2017
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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. Это может произойти в зависимости от срока регистрации содержащихся материалов в переходный период между 01.12.2010 и 01.06.2018.

RU / RU