

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : DisboROOF 412 Ziegelrot

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 : Disbon 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)

Долгосрочная (хроническая) опасность : H412: Вредно для водных организмов с
в водной среде, Категория 3 : долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Краткая характеристика : H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными
опасности : последствиями.

Предупреждения : **Предотвращение:**

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати: 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 10.03.2021
Дата первого выпуска: 10.12.2019

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-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	$\geq 1 - < 10$
пиритион цинка	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-фактор (Острая токсичность для водной среды): 100 M-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$
тербутрин	886-50-0 212-950-5	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 10.03.2021
Дата первого выпуска: 10.12.2019

		Skin Sens. 1; H317 M-фактор (Острая токсичность для водной среды): 10 M-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 10	
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	$\geq 0,025 - < 0,05$
5-хлоро-2-метил-3(2H)изотиазолон в смеси с 2-метил-3(2H)изотиазолон (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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 : Немедленно снять всю зараженную одежду.
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.

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).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

5.3 Рекомендации для пожарных

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

Дополнительная информация : Для охлаждения закрытых контейнеров можно использовать водоразбрызгиватели.
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.
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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 10.03.2021
Дата первого выпуска: 10.12.2019

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 : Использовать только при соответствующей вентиляции. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. Не требуется никаких специальных защитных мер.

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.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : не использовать внутри

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Данная информация отсутствует.

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 ³	RU OEL
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно				

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1 Дата Ревизии: 14.09.2021 Дата печати: 23.09.2021 Дата последнего выпуска: 10.03.2021
Дата первого выпуска: 10.12.2019

	фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные			
пиритион цинка	13463-41-7	ОБУВ (аэрозоль)	0,2 mg/m ³	РФ ОБУВ
	Дополнительная информация: Соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз			

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 соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
При методе распыления: непроницаемая защитная одежда.
- 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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Порог восприятия запаха	:	Не относится
Точка плавления/Точка замерзания	:	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
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	:	не определено
Давление пара	:	не определено
Относительная плотность	:	не определено
Плотность	:	1,5000 g/cm ³
Относительная плотность пара	:	не определено

9.2 Дополнительная информация

Взрывчатые вещества	:	Не применимо
Окислительные свойства	:	Не применимо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Воспламеняемость
(жидкость)
Скорость испарения : Продукт не горюч.
: 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.

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.

Оценка острой токсичности: > 2.000 mg/kg
Метод: Метод вычисления

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

Оценка острой токсичности: > 5 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: пыль/туман

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

Метод: Метод вычисления

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

Компоненты:

пиритион цинка:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 200 mg/kg
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50: 0,5 mg/l
Время воздействия: 4 h
Атмосфера испытания: пыль/туман

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 mg/kg

тербутрин:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): > 300 mg/kg

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Крыса): > 2.000 mg/kg

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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.

Компоненты:

пиритион цинка:

Оценка : Риск серьезного повреждения 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:

пиритион цинка:

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 100

М-фактор (Хроническая : 10

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

токсичность для водной среды)

тербутрин:

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

тербутрин:

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: 3,66

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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 : Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 10.03.2021
2.1	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 10.12.2019

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.

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.
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.
EUN071	: 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия	Дата Ревизии:	Дата печати	Дата последнего выпуска: 10.03.2021
2.1	14.09.2021	23.09.2021	Дата первого выпуска: 10.12.2019

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"
РФ ОБУВ	:	ГН 2.2.5.2308-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
RU OEL / ПДК	:	Предельно Допустимые Концентрации
РФ ОБУВ / ОБУВ	:	Величина ОБУВ

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% 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 (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:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



DisboROOF 412 Ziegelrot

Версия 2.1	Дата Ревизии: 14.09.2021	Дата печати 23.09.2021	Дата последнего выпуска: 10.03.2021 Дата первого выпуска: 10.12.2019
---------------	-----------------------------	---------------------------	---

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

Классификация смеси:

Aquatic Chronic 3

H412

Порядок классификации:

Метод вычисления

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