

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Торговое наименование : Hyfloc XT203 DW

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Продукт для водоподготовки

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]Смеси/Вещества: ПБ ЕС > 2015 г.: Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830, 2020/878 (REACH Приложение II)

Не классифицируется

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты**

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

#### 2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации : В случае контакта с водой разливы будут производить очень скользкие поверхности. Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### 3.2. Смеси

Замечания : Порошкообразный катионный полиакриламид

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
адипиновая кислота вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES, PT)	CAS №: 124-04-9 EC №: 204-673-3 Индексный № EC: 607-144-00-9 Регистрационный № REACH: 01-2119457561-38	≤2,5	Eye Irrit. 2, H319
<Falta traducción : Sulfamic acid />	CAS №: 5329-14-6 EC №: 226-218-8 Индексный № EC: 016-026-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119488633-28 01-2119982121-44	≤2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Не предпринимайте никаких действий, представляющих опасность, без надлежащей подготовки. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты в соответствии с обстоятельствами, сложившимися в месте вмешательства.
Первая помощь при вдыхании	: Выйди на улицу. Если дискомфорт сохраняется, проконсультируйтесь с врачом и предоставьте информацию, содержащуюся в этом паспорте безопасности.
Первая помощь при попадании на кожу	: Удалите максимальное количество продукта впитывающей бумагой и затем промойте большим количеством воды. В случае постоянного раздражения получить медицинскую консультацию.
Первая помощь при попадании в глаза	: Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе под веками, не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью. Необходимо иметь душ безопасности в рабочей зоне.
Первая помощь при проглатывании	: Немедленно промойте водой. Не вызывайте рвоту. Если пострадавший находится без сознания или в конвульсиях, не давайте ему жидкости и не вызывайте рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Легкое раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Легкое раздражение многократно подвергавшейся воздействию области.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Вызывает зуд и покраснение.
Симптомы/последствия при проглатывании	: дискомфорт желудочно-кишечного тракта. Проглатывание считается маловероятным, если работы выполняются в адекватных гигиенических условиях.
Симптомы/последствия при внутривенном введении	: Вероятные пути воздействия: попадание на кожу и в глаза.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Лечите симптоматично. Любой ингредиент в значительной пропорции в соответствии с критериями, изложенными в Правиле 1272/2008, упоминается в пункте 3.2 настоящего Паспорта безопасности. Срочно получить медицинскую помощь.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Вода, водяной аэрозоль, сухой порошок, двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ), пена.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Отсутствует.

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут высвобождаться некоторые опасные газы, главным образом: оксиды углерода (Кокс) и оксиды азота (Нокс). В случае сгорания в атмосфере с низким содержанием кислорода могут образовываться некоторые пары соляной и синильной кислот.

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Не наступайте на разлив и избегайте контакта с водой. Пораженный участок станет чрезвычайно скользким при контакте с водой.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Избегайте загрязнения грунта, естественных водотоков и дренажей. В случае загрязнения немедленно сообщите об этом в соответствующие органы.

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Пропылесосьте или подметите пролитый продукт.  
Прочая информация : Убирайте лопатой, а затем щеткой и совком, избегайте попадания остатков продукта в зону разлива. Наконец, промойте водой под давлением и проверьте эффективность уборки, иначе пораженная область станет чрезвычайно скользкой.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. раздел 8, где приведена информация о наиболее подходящих средствах индивидуальной защиты. См. раздел 13 для получения информации об отходах.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Избегайте образования пыли. При образовании пыли используйте местное удаление. Рекомендуется обращаться с изделием в хорошо проветриваемом помещении. Убедитесь, что в вашем распоряжении есть безопасный душ и фонтан для мытья глаз.  
Гигиенические меры : Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами.

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

Технические мероприятия : Держите контейнер в прохладном, хорошо проветриваемом месте и держите его плотно закрытым. Хранить контейнер в сухом месте. Хранить подальше от окислителей. Избегать накопления электростатических зарядов. Хранить в закрытом месте, в свежем виде и с плотно закрытым пакетом/барабаном. Если барабан / пакет открыт и вы не израсходовали весь продукт, необходимо быть очень осторожным, чтобы эффективно закрыть его. Данный продукт гигроскопичен и адсорбирует воду, в результате чего образуется твердая поверхность из коагулированных частиц. Во избежание коррозии и разрушения продукта нельзя использовать металлические контейнеры и/или оборудование.  
Условия хранения : Избегайте экстремальных температур (ниже "Минимальной температуры" и выше "Максимальной температуры"). Хранить в закрытом месте, с закрытым барабаном и в пределах "рекомендуемого температурного диапазона".  
Температура хранения : 5 – 30 °C

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Для всех известных на сегодняшний день видов использования продукта, рекомендации по обращению и хранению приведены в вышеприведенных подразделах.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

#### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

##### Надлежащий инженерный контроль:

При наличии пыльной атмосферы используйте местные вытяжные системы, в противном случае достаточно общей вентиляции. Рекомендуется всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Очки и маска для предотвращения попадания пыли в глаза путем диффузии

##### 8.2.2.2. Предохранение кожи

###### Защита кожи и тела:

Используйте химически стойкий фартук или полное защитное снаряжение в зависимости от уровня обращения и риска контакта с продуктом и его растворами.

###### Защита рук:

Используйте латексные перчатки или перчатки из натурального каучука.

##### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

###### Защита органов дыхания:

Необязательно при нормальных условиях эксплуатации и при хорошей общей вентиляции

##### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

#### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

##### Контроль воздействия на окружающую среду:

Избегайте проливов и утечек в грунте. Избегать загрязнения водотоков и сброса продукта в канализацию.

##### Прочая информация:

Мойте руки и все области, которые привели к воздействию продукта, прежде чем пить, есть, пользоваться услугами и в конце периода работы.

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: белый.
Внешний вид	: Белое гранулированное твердое вещество.
Запах	: Отсутствует.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Негорючий
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Неприменимо
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: > 200 °C
pH	: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 3,8 – 4,4 мм <sup>2</sup> /с
Растворимость	: Растворимый в воде. Концентрации выше 1% становятся очень вязкими. Предел растворимости зависит от условий растворения (концентрация, pH, температура, система подготовки / перемешивания).
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: < 0
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: 0,6 – 0,9
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

#### 9.2. Прочая информация

##### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

##### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Продукт не обладает опасной реакционной способностью, превышающей указанную в пункте 10.5.

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях обращения и хранения. См. раздел 7. При контакте с воздухом происходит карбонизация. Обладает высокой гигроскопичностью, а его разбавление сопровождается большим выделением тепла.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет риска полимеризации.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Нет, из соображений безопасности. Для сохранения первоначальных свойств изделия следуйте рекомендациям, приведенным в разделе 7.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции. Как правило, мы рекомендуем избегать контакта с сильными химическими реагентами, такими как кислоты, основания, восстановители и окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Хлористый водород. Окиси углерода (CO, CO<sub>2</sub>). оксиды азота.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Данные отсутствуют. Продукт не должен быть токсичным при вдыхании

#### Hyfloc XT203 DW

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг

#### адипиновая кислота (124-04-9)

ЛД50, в/ж, крысы	5560 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	7940 мг/кг
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 7,7 мг/л/4 ч

#### Sulfamic acid (5329-14-6)

ЛД50, в/ж, крысы	3160 мг/кг (OECD 401)
------------------	-----------------------

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Испытания, проведенные по методике Дрейзе, показали, что материал не оказывает роговичного или иридиального воздействия и лишь незначительное преходящее конъюнктивальное воздействие, аналогичное тому, которое оказывают все гранулированные материалы на конъюнктивы. Наиболее вероятные пути воздействия - контакт с кожей и/или глазами. Длительный контакт с глазами может вызвать временное раздражение. Немедленно промыть глаза. Следуйте рекомендациям по безопасности, приведенным в параграфе 4. pH: 2,5 – 4,5 (5 g/L)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Неизвестный эффект

#### Sulfamic acid (5329-14-6)

NOAEL н/к, крысы или кролики	2000 мг/кг вес тела (OCDE 402)
------------------------------	--------------------------------

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Неизвестный эффект
Опасность при аспирации	: При нормальной эксплуатации опасность аспирации не ожидается.

### Hyfloc XT203 DW

Вязкость, кинематическая	3,8 – 4,4 мм <sup>2</sup> /с
--------------------------	------------------------------

## 11.2. Информация о других опасностях

### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

### 11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Неизвестно, каковы последствия воздействия продукта.

Прочая информация : Никакой дополнительной опасности не предвидится из-за смешивания составных ингредиентов этого продукта. Исходя из нашего опыта и в соответствии с имеющейся у нас информацией, представляется, что продукт не является вредным для здоровья при правильном использовании в соответствии с данными рекомендациями.  
Вероятные пути воздействия: попадание на кожу и в глаза.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Тест на ингибирование водорослей не подходит. Флоккулянтные свойства продукта напрямую влияют на результат, делая его недействительным.
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

### Hyfloc XT203 DW

CL50 (рыбы) [1]	10 – 100 мг/л Danio rerio (OECD 203)
-----------------	--------------------------------------

EC50 (ракообразные) [1]	> 50 мг/л Daphnia magna (OCDE 202)
-------------------------	------------------------------------

### адипиновая кислота (124-04-9)

CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л Danio rerio
-----------------	-------------------------

EC50 (ракообразные) [1]	46 мг/л Daphnia magna (OCDE 202)
-------------------------	----------------------------------

КНЭ (хроническая)	6,3 мг/л Daphnia magna (21 days)
-------------------	----------------------------------

### Sulfamic acid (5329-14-6)

CL50 (рыбы) [1]	70,3 мг/л (OECD 203)
-----------------	----------------------

EC50 (ракообразные) [1]	71,6 мг/л (Daphnia magna, OCDE 202)
-------------------------	-------------------------------------

EC50 (72ч - водоросли) [1]	48 мг/л (Scenedesmus subspicatus, OCDE 201)
----------------------------	---

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

### Hyfloc XT203 DW

Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению. Производные гидролиза не опасны для водных организмов.
---------------------------	--

Биоразложение	> 70 % (28 days, pH 6-8)
---------------	--------------------------

### адипиновая кислота (124-04-9)

Биоразложение	70 % (28 days, OECD 301 D)
---------------	----------------------------

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Hyfloc XT203 DW

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	< 0
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.

#### адипиновая кислота (124-04-9)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,093 25 °C, pH 3.3
---	---------------------

### 12.4. Мобильность в почве

#### Hyfloc XT203 DW

Экология - грунт	Информация отсутствует.
------------------	-------------------------

### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Не на что обратить внимание

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами	: Если данное изделие должно быть утилизировано как отходы, конечный потребитель должен сделать это в соответствии с европейскими, национальными и местными нормативами. Используйте только авторизованные компании. . Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS. . Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Пользователь должен принимать во внимание наличие возможных национальных/местных правил в этом отношении.
Рекомендации по очистке сточных вод	: При привычных дозах этого продукта не ожидается вреда для микроорганизмов, присутствующих при вторичной обработке на очистных сооружениях.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МКМПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (ИАТА)	: Неприменимо
№ ООН (ВОПОГ)	: Неприменимо
№ ООН (МПОГ)	: Неприменимо

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	: Неприменимо



# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

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

#### ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

#### IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

#### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

#### ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

#### RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо

Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

### 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

# Hyfloc XT203 DW

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

## 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Продукт следует рассматривать как смесь. Учитывая его классификацию, оценка химической безопасности не является необходимой.

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Формат паспорта безопасности вещества (SDS) ЕС в соответствии с ПОЛОЖЕНИЕМ КОМИССИИ (ЕС) 2020/878	Добавлено	

Прочая информация : Последнюю версию MSDS этого продукта можно получить по ссылке <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Полный текст фраз H и EUN	
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Паспорт безопасности применяется для регионов : RU

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта