

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Торговое наименование : Hyfloc SS190H

#### 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]

Маркировка не нужна

#### 2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации : В случае контакта с водой разливы будут производить очень скользкие поверхности.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными 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 SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

## 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. Используйте 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	: Промойте пораженную кожу большим количеством воды. Затем снова вымойте ее водой с мылом. В случае раздражения, если оно сохраняется, обратитесь к врачу.
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	: Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Обратиться к врачу.

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

Симптомы/последствия	: Никаких острых эффектов не ожидается, за исключением аллергической реакции на любой из отдельных ингредиентов продукта.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Никаких известных.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Легкое раздражение многократно подвергавшейся воздействию области.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Они могут включать в себя: зуд, боль, красноту, слезы...
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.

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

Взрывоопасность	: Пыль может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: В условиях пожара при термическом разложении могут образовываться: оксиды азота (NO <sub>x</sub> ) и оксиды углерода (CO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	: Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
Прочая информация	: Водные растворы или порошки, которые могут намочить, создают чрезвычайно скользкие поверхности.

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

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

Общие меры предосторожности	: Не наступайте на разлив и избегайте контакта с водой. Пораженный участок станет чрезвычайно скользким при контакте с водой.
-----------------------------	---

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

Средства защиты	: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
-----------------	--

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Порядок действий при аварийной ситуации : Ограничьте доступ в зону до тех пор, пока работы по уборке не будут завершены. Носите средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 (Контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты). Останавливать или уменьшать разливы там, где это безопасно. По возможности проветривайте место разлива. Убедитесь, что очистка производится только обученным персоналом. Не прикасайтесь к пролитому материалу. Обеспечить легкий доступ к спасательному оборудованию (в случае пожара, разлива, утечки и т.д.).

### 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.

## 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. Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами.

Температура обработки : 5 – 35 °C

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

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". Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Храните продукт в оригинальной таре, плотно закрытой. 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. Избегайте статических разрядов.

Несовместимые материалы : Хранить подальше от окислителей.

Температура хранения : 5 – 35 °C

### 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

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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.

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитами

#### 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 изделием.

##### Защита рук:

Используйте латексные перчатки или перчатки из натурального каучука.

#### Прочая защита кожи

##### Материалы для защитной одежды:

Используйте стандартную рабочую одежду. В случае длительного контакта с изделием и опасности разбрызгивания его растворов используйте полностью водонепроницаемый костюм.

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

Необязательно при нормальных условиях эксплуатации и при хорошей общей вентиляции

. На рабочих местах, где концентрация пыли превышает 10 мг/м<sup>3</sup>, рекомендуется использовать пылезащитные маски.

#### 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.

#### Контроль воздействия на потребителя:

Мойте руки и все области, которые привели к воздействию продукта, прежде чем пить, есть, пользоваться услугами и в конце периода работы. Снять зараженную одежду и постирать перед повторным использованием.

#### Прочая информация:

Рекомендуется всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом. Помните о том, что вы подвергаетесь воздействию продуктов, используемых на вашем рабочем месте, и действуйте ответственно, чтобы избежать загрязнения других областей. Постарайтесь приобрести хорошие гигиенические навыки, проконсультируйтесь с менеджером вашей компании, чтобы получить помощь.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: Белое гранулированное твердое вещество.
Запах	: Отсутствует.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: > 150 °C

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Образование взрывоопасной атмосферы не предусмотрено. Нет данных
Взрывчатые свойства	: Кст=0. Не воспламеняется при источниках зажигания ниже 2,5 кДж.
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Неприменимо
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Не самовоспламеняется (исходя из его химической структуры)
Температура разложения	: > 150 °C
pH	: 5 – 9 5g/L
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Растворим в воде.
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.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции.

### 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. Как правило, мы рекомендуем избегать контакта с сильными химическими реагентами, такими как кислоты, основания, восстановители и окислители.

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 10.6. Опасные продукты разложения

Возможные продукты термического разложения (в случае пожара) указаны в разделе 5.

## 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)	: Продукт не должен быть токсичным при вдыхании

#### Hyfloc SS190H

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

Разъедание/раздражение кожи	: Не раздражает. pH: 5 – 9 5g/L
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не раздражает. pH: 5 – 9 5g/L
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не сенсibilизирующий
Мутагенность зародышевых клеток	: Не мутагенный.
Канцерогенность	: Не канцерогенно.
Репродуктивная токсичность	: Не является токсичным для репродукции
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Неизвестный эффект
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Неизвестный эффект
Опасность при аспирации	: При нормальной эксплуатации опасность аспирации не ожидается.

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	: Нет данных
--	--------------

#### 11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы	: Симптомов при правильном обращении с продуктом не ожидается. Неизвестно, каковы последствия воздействия продукта.
Прочая информация	: 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. 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.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Данные отсутствуют
Дополнительная информация	: При привычных дозах этого продукта не ожидается вреда для микроорганизмов, присутствующих при вторичной обработке на очистных сооружениях.

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Hyfloc SS190H	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л (Scenedesmus subspicatus, OECD 201)
КНЭ хроническая рыб	> 100 мг/л (Danio rerio, 28 d)
КНЭ хроническая ракообразных	> 10 мг/л (Daphnia magna, 21 d, OECD 202)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Hyfloc SS190H	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем. Этот продукт не гидролизуется.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hyfloc SS190H	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	≈ 0
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.

### 12.4. Мобильность в почве

Hyfloc SS190H	
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

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами : Нет данных

### 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.  
. 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.

Дополнительная информация : Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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
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



# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

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

##### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

##### Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Ни одного из компонентов нет в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - : Ни одного из компонентов нет в перечне

Рождаемость

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Ни одного из компонентов нет в перечне

### 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
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - комментарий	Изменено	
	Дата выпуска	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании на кожу	Изменено	

# Hyfloc SS190H

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
4.2	Симптомы/последствия	Добавлено	
4.2	Симптомы/последствия при вдыхании	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия при попадании в глаза	Изменено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Изменено	
5.3	Прочая информация	Добавлено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Добавлено	
8.2	Материалы для защитной одежды	Добавлено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита глаз	Изменено	
9.1	Взрывчатые свойства	Добавлено	
9.1	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
9.1	Температура самовозгорания	Добавлено	
9.1	pH	Изменено	
9.1	Внешний вид	Изменено	
10.3	Возможность опасных реакций	Изменено	
10.5	Несовместимые материалы	Изменено	
12.1	КНЭ хроническая рыб	Добавлено	
12.1	КНЭ хроническая ракообразных	Добавлено	
12.2	Стойкость и разлагаемость	Изменено	
12.4	Экология - грунт	Добавлено	
13.1	Методы обращения с отходами	Изменено	
13.1	Дополнительная информация	Изменено	
16	Прочая информация	Добавлено	

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

Паспорт безопасности применяется для регионов : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

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