

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : Hyfloc V21C

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)

Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315

Повреждение/раздражение глаз - класс 1 H318

Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс H335

3, раздражение дыхательных путей

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS05

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Содержит :

бентонит натрия; гидроксид кальция

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H315 - Вызывает раздражение кожи.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Меры предосторожности (CLP) :

P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P305+P351+P338+P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.

P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Фразы EUN

: EUN070 - Токсично при контакте с глазами.

2.3. Другие опасности

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

3.2. Смеси

Замечания

: <Falta traducción : Multicomponent mixture of cationic polyacrylamide and inorganic compounds />

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
сульфат алюминия вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 10043-01-3 EC №: 233-135-0 Регистрационный № REACH: 01-2119531538-36	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
бентонит натрия вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES)	CAS №: 1302-78-9 EC №: 215-108-5	15 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
гидроксид кальция вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (DE, ES, FR, PT)	CAS №: 1305-62-0 EC №: 215-137-3 Регистрационный № REACH: 01-2119475151-45	10 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
<Falta traducción : Activated carbon /> вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 7440-44-0 EC №: 931-328-0 Регистрационный № REACH: 01-211948889-16	1 – 3	Не классифицируется
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	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319

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.

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
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. В случае появления пятен рекомендуется снять и постирать одежду перед повторным использованием.
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	: В случае приема вовнутрь незамедлительно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку. Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Легкое раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Причиняет раздражение кожи.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
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 ₂), пена.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Отсутствует.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: В условиях пожара при термическом разложении могут образовываться: оксиды углерода (COx) и оксиды кальция.
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

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.
-----------------	--------------------------------------------------------------

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

Для ограничения распространения	: Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.
Методы очистки	: 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.

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

- Условия хранения : Хранить в соответствии с местным законодательством. Соблюдайте указания на этикетке.
- Несовместимые продукты : Окислитель. Сильные кислоты.
- 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

сульфат алюминия (10043-01-3)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

IOEL TWA	2 мг/м ³ <Falta traducción : (calculated as Al) />
----------	---------------------------------------------------------------

Activated carbon (7440-44-0)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

IOEL TWA	10 мг/м ³
----------	----------------------

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.

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Защита рук:

Используйте латексные перчатки или перчатки из натурального каучука.

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Используйте фильтрующую маску для всего лица (рот, нос и глаза) с фильтром для частиц

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:

Рекомендуется всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: мелкий чёрный порошок.
Запах	: Практически без запаха.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неогнеопасный
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	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: 0,3 (5 – 8) %
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Он образует водяные суспензии, в которых растворяются некоторые ингредиенты продукта. При увеличении концентрации вязкость не увеличивается; продукт флокулирует на себе через несколько минут.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 при использовании в соответствии с указаниями по хранению и обращению, приведенными в этом паспорте безопасности.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

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

Ничего при нормальных условиях.

. 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)	: Данные отсутствуют
Острая токсичность (дермальная)	: Данные отсутствуют
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Данные отсутствуют

сульфат алюминия (10043-01-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	2000 – 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5 мг/л/4 ч
гидроксид кальция (1305-62-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (OECD 425)
ЛД50, н/к, кролики	> 2500 мг/кг (OECD 402)

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Разъедание/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезные повреждения глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не ожидается, что этот продукт будет сенсibilизирующим.
Мутагенность зародышевых клеток	: Данные отсутствуют
Канцерогенность	: Данные отсутствуют
Репродуктивная токсичность	: Данные отсутствуют

сульфат алюминия (10043-01-3)	
NOAEL (животное/женская особь, F1)	90 мг/кг вес тела <Falta traducción : (calculated as Al) OECD TG422 />

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

бентонит натрия (1302-78-9)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

гидроксид кальция (1305-62-0)	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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

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	: Симптомов при правильном обращении с продуктом не ожидается.
Прочая информация	: 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)	: Данные отсутствуют
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Данные отсутствуют

сульфат алюминия (10043-01-3)	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л Danio rerio
EC50 (ракообразные) [1]	> 160 мг/л Daphnia magna
EC50 (72ч - водоросли) [1]	24 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata / OECD TG 201 (calculated as Al)

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

гидроксид кальция (1305-62-0)	
CL50 (рыбы) [1]	50,6 мг/л пресноводная рыба
CL50 (рыбы) [2]	457 мг/л пресноводная рыба
CL50 (другие водные организмы) [2]	158 мг/л морские беспозвоночные
EC50 (другие водные организмы) [1]	49,1 мг/л пресноводные беспозвоночные
EC50 (72ч - водоросли) [1]	184,57 мг/л пресноводные водоросли
КНЭ (хроническая)	32 мг/л (беспозвоночные в морской воде, 14 дней)
КНЭ хроническая водорослей	48 мг/л пресноводные водоросли

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)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hyfloc V21C	
Стойкость и разлагаемость	Нет данных.

Activated carbon (7440-44-0)	
Стойкость и разлагаемость	Не является биоразлагаемым.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	0,001 – 0,002 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	2 г O ₂ /г вещество

адипиновая кислота (124-04-9)	
Биоразложение	70 % (28 days, OECD 301 D)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hyfloc V21C	
Потенциал биоаккумуляции	Нет данных.

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 V21C	
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

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.
Дополнительная информация	: Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS. . Пользователь должен принимать во внимание наличие возможных национальных/местных правил в этом отношении.

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
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

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

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	
9.1	pH раствор	Добавлено	
9.1	Внешний вид	Изменено	
16	Прочая информация	Изменено	

Прочая информация

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

Полный текст фраз H и EUN

Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
------------	----------------------------------------

Hyfloc V21C

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Met. Corr. 1	Химические вещества, вызывающие коррозию металлов - класс 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H290	Может вызывать коррозию металлов.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
EUN070	Токсично при контакте с глазами.

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]		
Skin Irrit. 2	H315	Метод вычисления
Eye Dam. 1	H318	Метод вычисления
STOT SE 3	H335	Метод вычисления

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