Hyfloc FIC9900

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878
Дата выпуска: 17.04.2023 Дата пересмотра: 17.04.2023 Заменяет версию: 28.06.2022 Версия: 9.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : Hyfloc FIC9900

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Оказание помощи в технологических процессах промышленное применение

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

DERYPOL, S.A HQ:
C/Plató, n 6, Entlo, 5
08021 Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 238 9090

Manufacturing:
C/Cal Gabatx, s/n
08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
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 EUH : EUH210 - 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.

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

3.2. Смеси

Замечания : Катионный акриламидный сополимер в эмульсии на углеводородной основе.

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	EC №: 920-107-4 Регистрационный № REACH: 01-2119453414-43	15 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Isotridecanol, ethoxylated	CAS №: 69011-36-5	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании : Иди на улицу и ляг на бок, пока не поправишься. Если затруднение дыхания сохраняется, немедленно обратитесь к врачу.

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 : При случайном проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Держите себя в руках. Никогда не вызывайте 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 : 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 : Может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта.

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 (CO2), пена.

Неприемлемые средства пожаротушения : Неизвестный.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Охладите контейнеры распыленной водой. Избегать воздействия дыма и паров, вызванных нагревом или сгоранием продукта.

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

Инструкция по пожаротушению	:	В случае пожара: остановить утечку безопасным образом. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Средства защиты при пожаротушении	:	Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.
Прочая информация	:	Разливы производят 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. Держать незащищенных людей подальше. Опасность поскользнуться в случае утечки. Избегайте контакта с глазами и кожей. Средства индивидуальной защиты, см. раздел 8.
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	:	Для небольших разливов используйте инертные впитывающие материалы и удаляйте лопатой. затем промойте пораженный участок водой под давлением. Для больших разливов содержать их с абсорбирующим материалом и откачать продукт в соответствующие емкости. затем промойте пораженный участок водой под давлением.

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

Дополнительные опасности в технологическом процессе	:	Рекомендуется обращаться с продуктом в хорошо вентилируемом помещении, Убедитесь, что у вас есть безопасный душ и фонтан для мытья глаз. Держите абсорбирующий материал в качестве меры предосторожности от пролива.
Меры предосторожности при работе с продуктом	:	Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Температура обработки	:	5 – 30 °C
Гигиенические меры	:	Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	:	Избегайте экстремальных температур (ниже "Минимальной температуры" и выше "Максимальной температуры"). Хранить в крытом месте, с хорошо закрытым барабаном и в пределах "Рекомендуемого температурного диапазона". При длительном хранении при низких температурах (см. "Критический диапазон температур") продукт может подвергнуться процессу разрушения эмульсии. В этом случае рекомендуется перемешать продукт и перенести его в более теплую зону хранения.
Условия хранения	:	Хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте, вдали от тепла и мороза, в закрытой таре в соответствии со стандартами безопасности. Инструктаж по стандартам хранения.
Несовместимые материалы	:	Окислители.
Температура хранения	:	0 – 35 °C
Нагревание и источники воспламенения	:	Хранить вдали от источников возгорания. Защита от замерзания.

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

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
IOEL TWA	1200 мг/м³
Испания - Пределы воздействия на рабочем месте	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 мг/м³
VLA-EC (OEL STEL)	10 мг/м³

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Hyfloc FIC9900	
DNEL/DMEL (дополнительные данные)	
Дополнительная информация	Информация отсутствует
PNEC (дополнительная информация)	
Дополнительная информация	Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:
Рекомендуется общая вентиляция. Обеспечьте хорошую вентиляцию при работе с изделием в замкнутом пространстве.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:
Защитные очки с боковыми щитами

Защита глаз			
вид	**Область применения**	**Характеристики**	**Стандарт**
Защитные очки			EN 166

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.
. Защитная обувь

Защита рук					
вид	**Материал**	**Проникание**	**Толщина (mm)**	**Проникновение**	**Стандарт**
Защитные перчатки	Натуральный каучук, Поливинилхлорид (ПВХ), Латекс, Винил, Нитрильный каучук (NBR)				

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
. Если способ применения материала представляет собой риск вдыхания, использовать средства защиты органов дыхания

Защита органов дыхания			
Прибор	**Тип фильтра**	**Условие**	**Стандарт**
Газовая маска	Тип A - Органические соединения с высокой температурой кипения (> 65 ° C)		EN 14387

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на потребителя:
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
. 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. 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 : Жидкое

Цвет	:	Беловатая непрозрачная жидкость.
Запах	:	Алифатический запах.
Порог запаха	:	Отсутствует
Температура плавления	:	< 5 °C
Температура затвердевания	:	Отсутствует
Точка кипения	:	> 100 °C
Воспламеняемость	:	Не применимо
Взрывчатые свойства	:	ни один не ожидается.
Граница взрывоопасности	:	Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	:	Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	:	Отсутствует
Температура вспышки	:	Этот материал воспламеняется с трудом
Температура самовозгорания	:	Отсутствует
Температура разложения	:	> 150 °C
pH	:	Не применимо
Вязкость, кинематическая	:	> 20,5 мм²/с (40ºC)
Вязкость, динамическая	:	350 – 2000 сП
Растворимость	:	Растворимый в воде. Концентрация раствора будет ограничена его собственной вязкостью.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	:	Отсутствует
Давление пара	:	2,3 кПа (20 ºC)
Давление паров при 50 °C	:	Отсутствует
Плотность	:	1 – 1,2 г/м³
Относительная плотность	:	Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	:	0,804 (20 ºC)
Размер частицы	:	Неприменимо
Распределение частиц по размерам	:	Неприменимо
Форма частиц	:	Неприменимо
Соотношение сторон частиц	:	Неприменимо
Состояние агрегации частиц	:	Неприменимо
Состояние агломерации частиц	:	Неприменимо
Удельная поверхность частиц	:	Неприменимо
Запыленность частиц	:	Неприменимо

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

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции.

10.4. Условия, которых следует избегать

Защищайте от мороза, жары и солнечного света. Температура замерзания.

10.5. Несовместимые материалы

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

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 FIC9900	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (оценка величины)
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг (оценка величины)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (OCDE 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг (OCDE 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,951 мг/л/4 ч (OCDE 403)

Разъедание/раздражение кожи : Не вызывает раздражение кожи
pH: Не применимо

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не раздражает. (метод ОЭСР 437)
pH: Не применимо

Респираторная или кожная сенсибилизация : Не ожидается, что этот продукт будет сенсибилизирующим.

Мутагенность зародышевых клеток : Не мутагенный.

Канцерогенность : Не канцерогенно.

Репродуктивная токсичность : Не является токсичным для репродукции

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	300 мг/кг (OCDE 421)

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.

Hyfloc FIC9900	
Вязкость, кинематическая	> 20,5 мм²/с (40ºC)

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной средыпри краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной средыпри долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Данные отсутствуют

Hyfloc FIC9900	
CL50 (рыбы) [1]	10 – 100 мг/л (оценка величины)
EC50 (ракообразные) [1]	10 – 100 мг/л (оценка величины)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	Тест на ингибирование водорослей не подходит. Флоккулянтные свойства продукта напрямую влияют на результат, делая его недействительным.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapiata, OECD 201 method)
КНЭ хроническая рыб	> 1000 мг/л (Oncorhyncus mykiss, 28 d)
КНЭ хроническая ракообразных	> 1000 мг/л (Daphnia magna, 21 d)
КНЭ хроническая водорослей	> 1000 мг/л (Tetrahymena pyriformis, 48 h)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hyfloc FIC9900	
Стойкость и разлагаемость	Абиотическая деградация: Гидролиз> 70% (28 дней, pH 6-8). Продукты гидролиза не опасны для водных организмов.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
Стойкость и разлагаемость	Этот продукт не поддается быстрому биологическому разложению. Этот продукт не гидролизуется.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hyfloc FIC9900	
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes <2%. aromatics	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	3 – 6

12.4. Мобильность в почве

Hyfloc FIC9900	
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	:	Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS. . 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.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

N° ООН (ДОПОГ)	:	Неприменимо
N° ООН (МКМПОГ)	:	Неприменимо
N° ООН (ИАТА)	:	Неприменимо
N° ООН (ВОПОГ)	:	Неприменимо
N° ООН (МПОГ)	:	Неприменимо

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	:	Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	:	Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (IATA)	:	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

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 ≥ 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 3, Высокая опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV)	:	Не регулируется Постановление 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 - Рождаемость	:	Ни одного из компонентов нет в перечне
NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие	:	Ни одного из компонентов нет в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	**Измененный пункт**	**Модификация**	**Замечания**
	Дата выпуска	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Отменяет	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.1	Меры предосторожности при работе с продуктом	Добавлено	
7.2	Нагревание и источники воспламенения	Изменено	
9.1	Температура плавления	Изменено	
9.1	pH	Добавлено	
9.1	Относительная плотность пара при 20 °C	Добавлено	
9.1	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
10.3	Возможность опасных реакций	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
10.5	Несовместимые материалы	Изменено	

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

Полный текст фраз H и EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирациии - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
EUH210	Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

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

Паспорт безопасности (SDS), EC

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