

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Торговое наименование : HYFLOC DTC681

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)

Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1 H400
Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1 H410
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) :



GHS09

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
Содержит : диметилдитиокарбамат натрия
Краткая характеристика опасности (CLP) : H410 - Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (CLP) : P391 - Ликвидация разлива.
Фразы EУН : EУН031 - При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

2.3. Другие опасности

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : средство для удаления металлов

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
диметилдитиокарбамат натрия	CAS №: 128-04-1 EC №: 204-876-7 Регистрационный № REACH: 01-2119543694-32	25-50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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. Симптомы отравления могут проявиться через много часов, поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение как минимум 48 часов после несчастного случая.
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	: Незамедлительное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут).
Первая помощь при проглатывании	: Во всех случаях срочно обратитесь к врачу. Обеспечьте экстренную транспортировку в больницу. Если обследуемый находится в сознании, прополощите рот и дайте ему попить свежей воды; не вызывайте рвоту. Если обследуемый находится в бессознательном состоянии, ослабьте воротник и стягивающую одежду, лежите на левой стороне в восстановительном положении, при необходимости обеспечьте кислородом и респираторной реанимацией. Держите себя в тепле (накройте одеялом).

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Они могут включать следующее: тошнота, внезапное потоотделение, спазмы, головокружение.
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.

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Продукт содержит органический растворитель с высокой температурой вспышки, поэтому не ожидается, что он будет гореть, если вода не испарится. Для тушения окружающего пожара используйте соответствующие средства пожаротушения. Вода, распыленная вода, порошок, пена (диоксид углерода (CO₂)).
- Неприемлемые средства пожаротушения : Отсутствует.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

- Опасность возгорания : Неогнеопасный.
- Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : В условиях пожара при термическом разложении могут образовываться: оксиды азота (NO_x) и оксиды углерода (CO_x). Оксиды серы.

5.3. Советы для пожарных

- Меры предосторожности при возгорании : Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Охладите контейнеры распыленной водой. Избегать воздействия дыма и паров, вызванных нагревом или сгоранием продукта. Не допускать попадания стоков от борьбы с огнем в канализацию и водотоки.
- Средства защиты при пожаротушении : 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 : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : См. Раздел 8.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- 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.).

6.2. 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 удалите 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.

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Использовать средства индивидуальной защиты. Избегайте контакта вещества с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить адекватную вентиляцию. Не вдыхать пары. Обращайтесь с продуктом в зонах с подходящими условиями и оборудованием. Предвидеть возможность разлива и принять профилактические меры, в том числе: располагая абсорбирующим материалом поблизости, установить условия работы (расположение стеллажей, положение клапанов, расчищенная площадка и т.д.), чтобы в случае разлива не произошло загрязнение коллекторов, водотоков или почвы.
Температура обработки	: 5 – 45 °C
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	: Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Условия хранения	: Хранить в прохладных, сухих местах. Хранить продукт в оригинальных контейнерах плотно закрытым и вдали от несовместимых материалов и источников воспламенения. Защита от замерзания.
Несовместимые продукты	: Кислоты. Окислитель. Окисляющиеся материалы.
Нагревание и источники воспламенения	: Хранить вдали от источников возгорания. Беречь от солнечных лучей.
Место хранения	: Хранить в местах, оборудованных напольным покрытием, стойким к воздействию щелочей.

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:

Обеспечить достаточную вентиляцию, которая может быть достигнута за счет хорошей местной вытяжки-вентиляции и хорошей общей вытяжной системы. Если этого недостаточно, следует носить соответствующее оборудование для дыхания. Обеспечить достаточную вентиляцию, которая может быть достигнута за счет хорошей местной вытяжки-вентиляции и хорошей общей вытяжной системы. Если этого недостаточно, следует носить соответствующее оборудование для дыхания.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитами

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

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					
вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки	Бутилкаучук, Натуральный каучук, Поливинилхлорид (ПВХ), Латекс, Неопреновый каучук (HNBR), Хлоропrenoвый каучук (CR)				

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Защитная одежда, устойчивая к воздействию щелочей

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

Необязательно при нормальных условиях эксплуатации и при хорошей общей вентиляции

. Если образуется значительное количество тумана, паров или аэрозолей, используйте респиратор. Используйте картриджный респиратор, фильтр типа А.

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. Избегайте загрязнения водотоков и сброса продукта в канализацию.

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

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

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	: Жидкое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: Зеленый - желтоватая жидкость.
Запах	: Органический запах.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: -5 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Температура вспышки	: Не легковоспламеняющийся
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: > 60 °C
pH	: 9,5 – 10,5
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: < 100 сП (20 °C)
Растворимость	: Полностью водорастворимый.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 2,2 кПа
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1,16 – 1,2 г/см ³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20 °C	: Отсутствует
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. Не разлагается при правильном хранении и обращении.
Не перегревайте во избежание термического разложения.

10.3. Возможность опасных реакций

Нет риска полимеризации. Нагревание выше точки разложения может привести к выделению токсичных паров. Реагирует с сильными кислотами и окислителями.

10.4. Условия, которых следует избегать

Защищайте от мороза, жары и солнечного света.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты и основания, окислители, соли меди, железа и серебра.

10.6. Опасные продукты разложения

Окиси углерода (CO, CO₂). Оксиды серы. дисульфид углерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

HYFLOC DTC681	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2500 мг/кг (оценка величины)
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	Продукт не должен быть токсичным при вдыхании
CL50, инг., крысы (пары)	5 мг/л/4 ч (оценка величины)

диметилдитиокарбамат натрия (128-04-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2500 мг/кг (OECD 423)
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг (OECD 402)
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 2,05 мг/л/4 ч

Разъединение/раздражение кожи : Несмотря на то, что мы не классифицируем его как раздражающее вещество, мы предупреждаем, что длительный контакт может вызвать легкое раздражение.
pH: 9,5 – 10,5

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Хотя он не классифицируется как раздражающее вещество, мы предупреждаем вас, что он может вызвать небольшое раздражение.
pH: 9,5 – 10,5

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

Мутагенность зародышевых клеток : Не содержит ингредиентов, перечисленных как мутагенные

Канцерогенность : Не содержит ингредиентов, перечисленных как канцерогенные

Репродуктивная токсичность : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

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 : 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.
Никакой дополнительной опасности не предвидится из-за смешивания составных ингредиентов этого продукта. Неизвестно, каковы последствия воздействия продукта.

Прочая информация : Информация по воздействию: см. раздел 4. 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.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Весьма токсично для водных организмов.

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Дополнительная информация : При привычных дозах этого продукта не ожидается вреда для микроорганизмов, присутствующих при вторичной обработке на очистных сооружениях.

HYFLOC DTC681	
CL50 (рыбы) [1]	< 1 мг/л (cyprinid fish)
CL50 (рыбы) [2]	2,6 мг/л (Guppy fish)
EC50 (ракообразные) [1]	0,67 мг/л (Daphnia magna)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0,25 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	78 мг/л Daphnia magna (21d)
КНЭ хроническая водорослей	0,19 мг/л Pseudokirchnerella subcapitata (28d)

диметилдитиокарбамат натрия (128-04-1)	
CL50 (рыбы) [1]	0,76 мг/л (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	0,67 мг/л (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0,25 мг/л (Selenastrum capricornutum, OECD 201)
КНЭ (хроническая)	0,078 мг/л (21 d, Daphnia magna, OECD 211)
КНЭ хроническая рыб	0,101 мг/л (33d, Pimephales promelas, OECD 210)

12.2. Стойкость и разлагаемость

HYFLOC DTC681	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению.

диметилдитиокарбамат натрия (128-04-1)	
Биоразложение	67,3 – 67,5 % (28 d, OECD 301 D)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

HYFLOC DTC681	
Потенциал биоаккумуляции	не способно к биоаккумуляции.

диметилдитиокарбамат натрия (128-04-1)	
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.

12.4. Мобильность в почве

HYFLOC DTC681	
Экология - грунт	Это вещество растворимо и, как ожидается, останется в основном в воде.

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 допускайте попадания продукта в канализацию или водные пути. Избегайте попадания растворителя в атмосферу.

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Информация об АОХ : Продукт не содержит органических галогенов. Сброс в незначительном количестве в адаптированные биологические блоки очистных сооружений не окажет влияния на эффективность процесса заклинения осадка.

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Остатки не должны сбрасываться в канализацию и водопроводы. Сжигание через лицензированный сайт. Утилизация в соответствии с предписаниями местных органов власти.
. Пустые контейнеры с остатками продукта утилизируйте в соответствии с указаниями главы 13.1.

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) : UN 3082
№ ООН (МКМПОГ) : UN 3082
№ ООН (ИАТА) : UN 3082
№ ООН (ВОПОГ) : UN 3082
№ ООН (МПОГ) : UN 3082

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.
Описание транспортного документа (ДОПОГ) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (СОДЕРЖИТ), 9, III, (-)
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (диметилдитиокарбамат натрия), 9, III, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ
Описание транспортного документа (ИАТА) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (sodium dimethyldithiocarbamate), 9, III
Описание транспортного документа (ADN) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (диметилдитиокарбамат натрия), 9, III
Описание транспортного документа (RID) : UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (диметилдитиокарбамат натрия), 9, III

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : 9
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 9



IMDG

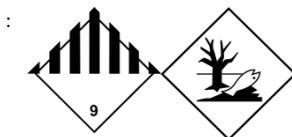
Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : 9

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

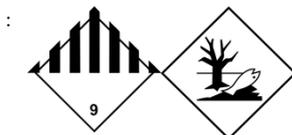
Этикетки опасности (МКМПОГ) : 9



IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : 9

Этикетки опасности (ИАТА) : 9



ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : 9

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 9



RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : 9

Этикетки опасности (МПОГ) : 9



14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

Группа упаковки (МКМПОГ) : III

Группа упаковки (ИАТА) : III

Группа упаковки (ВОПОГ) : III

Группа упаковки (МПОГ) : III

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Да

Морской поллютант : Да

Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ) : M6

Специальные положения (ДОПОГ) : 274, 335, 375, 601

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19

Инструкции по переносным цистернам и

контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T4

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1, TP29
Код цистерны (ДОПОГ) : LGBV
Транспортное средство для перевозки цистернах : AT
Транспортная категория (ДОПОГ) : 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ) : V12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ) : CV13
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 90
Оранжевая табличка :



Код ограничения проезда через туннелн (ДОПОГ) : -

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ) : 274, 335, 969
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : LP01, P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP1
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP1, TP29
EmS-№ (Пожар) : F-A
EmS-№ (Разлив) : S-F
Категория погрузки (МКМПОГ) : A

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y964
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 964
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 450L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 964
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 450L
Специальное положение (ИАТА) : A97, A158, A197
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 9L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ) : M6
Специальные положения (ВОПОГ) : 274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ) : M6

HYFLOC DTC681

Паспорт безопасности химической продукции

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

Специальное положение (МПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченное количество (МПОГ)	: 5L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1, TP29
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBV
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW13, CW31
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE8
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 90

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

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 химических веществ.

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
2.2	Фразы EUN	Добавлено	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	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 Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 1
H400	Весьма токсично для водных организмов.

HYFLOC DTC681

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

H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN031	При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1	H400	Экспертная оценка
Aquatic Chronic 1	H410	Экспертная оценка

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