

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Вещество
Торговое наименование	: Hygel E100FD
EC №	: Polymer
CAS №	: 9003-01-4
Освобождение от разрешения REACH	: Освобождается от регистрации REACH

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Продукт для косметических рецептов

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.

Материал не соответствует критериям классификации СБТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и оСоБ (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Тип вещества	: Полимер
Наименование	: 2-Propenoic acid, homopolymer
CAS №	: 9003-01-4
ЕС №	: Polymer

Наименование	Идентификация химической продукции	%
2-Propenoic acid, homopolymer	CAS №: 9003-01-4	>97

3.2. Смеси

Неприменимо

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Остерегайтесь возможных утечек продукта. См. ранее Паспорт безопасности и действуйте соответствующим образом.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Выйди на улицу. Если дискомфорт сохраняется, проконсультируйтесь с врачом и предоставьте информацию, содержащуюся в этом паспорте безопасности. в случае неприятностей, выйти на улицу.
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. Промыть кожу большим количеством воды.
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. Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Пыль может вызвать локальное раздражение кожи в складках кожи. Умеренное раздражение глаз из-за воздействия всей пыли на соединительную ткань.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Легкое раздражение многократно подвергавшейся воздействию области.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Вызывает зуд и покраснение.
Симптомы/последствия при проглатывании	: дискомфорт желудочно-кишечного тракта. Проглатывание считается маловероятным, если работы выполняются в адекватных гигиенических условиях.
Хронические симптомы	: Никаких известных.

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

Никаких при нормальных условиях.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Вода, водяной аэрозоль, сухой порошок, двуокись углерода (CO ₂), пена. В случае контакта с водой разливы будут производить очень скользкие поверхности.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Отсутствует.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Неогнеопасный.
----------------------	------------------

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

Взрывоопасность : Никаких известных.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Окиси углерода (CO, CO2).

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Остановить утечку безопасным образом.
Инструкция по пожаротушению : Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация : При контакте с водой продукты образуют скользкие поверхности.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не наступайте на разлив и избегайте контакта с водой. Пораженный участок станет чрезвычайно скользким при контакте с водой. . Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации : Ограничить доступ в зону. Немедленно снять загрязненную одежду. Промыть большим количеством воды и намылить конусные поверхности. Используйте защитные очки, перчатки из ПВХ и водонепроницаемые ботинки.
Меры в случае выброса пыли : Избегайте образования пыли. Используйте подходящие средства защиты. Эффективная противопылевая маска.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. 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. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
Порядок действий при аварийной ситуации : Немедленно очистить с помощью подметания или пылесоса.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. 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 : Немедленно очистить с помощью подметания или пылесоса.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

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. Использовать средства индивидуальной защиты. 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. Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами. Использовать исключительно взрывобезопасное оборудование.
Температура обработки : 0 – 35

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых местах. Держать контейнеры плотно закрытыми. Защищать от воздействия солнца. Хранить продукт вдали от несовместимых материалов и источников тепла.

Условия хранения : 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 образования пыли, мелкодисперсная пыль, рассеянная в воздухе в достаточной концентрации, при наличии источника воспламенения представляет собой потенциальный риск взрыва пыли.

Несовместимые продукты : Окислитель. Сильные основания. Амины.

7.3. Специфические виды конечного использования

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

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1. Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

При наличии пыльной атмосферы используйте местные вытяжные системы, в противном случае достаточно общей вентиляции.

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 продуктом и его растворами.

Защита рук:

Используйте латексные перчатки или перчатки из натурального каучука.

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

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:

Вентилируемые респираторы с картриджными фильтрами РЗ должны быть предназначены для частиц размером <10 мм. На рабочих местах, где концентрация пыли превышает 10 мг/м³, рекомендуется использовать противопылевые 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. Не допускать попадания в окружающую среду.

Прочая информация:

Рекомендуется всегда иметь безопасный душ и очки в месте обращения с продуктом. Мойте руки и все области, которые привели к воздействию продукта, прежде чем пить, есть, пользоваться услугами и в конце периода работы. 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	: белый.
Внешний вид	: белый порошок твёрдый.
Запах	: Практически без запаха.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: > 150 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: Не применимо.
Воспламеняемость	: Отсутствует
Взрывчатые свойства	: ни один не ожидается.
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Неприменимо
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Неприменимо
Температура вспышки	: Не применимо.
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: 0,5 (2,7 – 3,5) %
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Вязкость, динамическая	: 45000 – 65000 сП (0,5%)
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	: 0,1 – 0,6
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Никакой, насколько нам известно.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Пыль может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с: сильными кислотами, сильными основаниями и сильными окислителями. При хранении оберегать от источников возгорания, источники тепла.

10.5. Несовместимые материалы

Щелочи. Амины.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении могут вырабатываться: Окиси углерода (CO, CO2).

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)	: Не классифицируется

Hygel E100FD (9003-01-4)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (оценка величины)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (оценка величины)

Разъедание/раздражение кожи	: Отсутствие свойственных ему данных, но по аналогии считается, что вещество не вызывает раздражения кожи
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Отсутствие свойственных ему данных, но по аналогии считается, что вещество не вызывает раздражения кожи
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

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)	: Не классифицируется

Hygel E100FD (9003-01-4)

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	> 100 мг/л (оценка величины)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hygel E100FD (9003-01-4)

Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем. Этот продукт не гидролизуется.
---------------------------	---

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hygel E100FD (9003-01-4)

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

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Hygel E100FD (9003-01-4)

Материал не соответствует критериям классификации СБТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и оСоБ (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	: Вещество/смесь не содержит компонентов, обладающих эндокринными разрушительными свойствами в соответствии со Статьей 57(f) REACH или в соответствии со Статьей 57(f) REACH или Делегированным регламентом Комиссии (EU) 2017/2100 или Регламентом Комиссии (EU) 2018/605 на уровне 0,1% или выше. Регламент Комиссии (EC) 2018/605 на уровне 0,1% или выше.
---	---

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

Дополнительная информация : Следуйте тем же рекомендациям, что и в разделах 7 и 8 данной MSDS.
. См. раздел 2 этого паспорта безопасности.

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

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Никаких ограничений в соответствии с Приложением XVII REACH

не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

не подлежит регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Прочие предписания, ограничения и постановления : Регламент ЕС (ЕС) 1907/2006 (REACH).
* Все ингредиенты (препараты) продукта зарегистрированы или освобождены от регистрации.
* Ни один из ингредиентов продукта не находится в Приложении XIV (список веществ, подлежащих разрешению).
* Ни один из ингредиентов продукта не включен в список кандидатов REACH.

15.1.2. Национальное регулирование

Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду); Идентификационный номер 1832)

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

Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

Перечень мутагенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Вещество отсутствует в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - : Вещество отсутствует в перечне

Рождаемость

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Вещество отсутствует в перечне

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

Hygel E100FD

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	ПБМ Реф	Добавлено	
	Тип вещества	Добавлено	
	Формат ПБ ЕС	Добавлено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Дата выпуска	Изменено	
1.1	Наименование	Добавлено	
1.1	ЕС No	Добавлено	
1.1	CAS No	Добавлено	
1.1	Вид продукта	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
5.1	Приемлемые средства пожаротушения	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Несовместимые продукты	Добавлено	
7.2	Условия хранения	Изменено	

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