

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
 Торговое наименование : Hygel LE305

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]

Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации : Зона разлива может быть скользкой.

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Компонент

Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
--	---

Hygel LE305

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 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

Компонент	
Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики	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
Поли(окси-1,2-этандинил), а-додецил-гидрокси-...(9002-92-0)	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
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13(78330-21-9)	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

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES)	ЕС №: 927-676-8 Регистрационный № REACH: 01-2119456377-30	10-35	Asp. Tox. 1, H304
Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <2% ароматики	CAS №: 246538-78-3 ЕС №: 920-901-0 Регистрационный № REACH: 01-2119456810-40	< 15	Asp. Tox. 1, H304
Поли(окси-1,2-этандинил), а-додецил-гидрокси-...	CAS №: 9002-92-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13	CAS №: 78330-21-9 ЕС №: Polymer Регистрационный № REACH: No applicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил)	CAS №: 68603-38-3 ЕС №: 271-653-9 Регистрационный № REACH: 01-2119951823-33	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: в случае неприятностей, выйти на улицу.
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	: Немедленное промывание водой в течение длительного времени, сохраняя веки широко разведенными (минимум 15 минут).
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Прополоскать рот водой. Немедленно обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Никаких острых эффектов не ожидается, за исключением аллергической реакции на любой из отдельных ингредиентов продукта.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Длительный контакт может вызвать небольшое раздражение.

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, распыленная вода, порошок, пена (двуокись углерода (CO ₂)).
Неприемлемые средства пожаротушения	: Отсутствует.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Оксиды серы. Могут высвободиться 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	: Охладить подвергшиеся воздействию поверхности струей воды. Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	: Автономный изолирующий респиратор.
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

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Не наступайте на разлив и избегайте контакта с водой. Пораженный участок станет чрезвычайно скользким при контакте с водой. 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	: Избегайте попадания в глаза и на кожу; используйте 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.

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

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.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : 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. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами.

Температура обработки : 10 – 40 °C

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

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. При хранении оберегать от источников возгорания. Защита от замерзания.

Несовместимые материалы : Хранить подальше от окислителей.

Температура хранения : 10 – 40 °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

Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики

Испания - Пределы воздействия на рабочем месте

VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 мг/м³
----------------------	-----------

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

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

При нормальных условиях эксплуатации естественная вентиляция является достаточной. Использовать местные вытяжные системы в случае тумана и/или аэрозолей.

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.

. Защитные перчатки из ПВХ

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

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в 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.

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	: Прозрачный.
Внешний вид	: Эмульсия.
Запах	: Алифатический запах.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: < 5 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Взрывчатые свойства	: ни один не ожидается.
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: Не легковоспламеняющийся
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: > 150 °C
pH	: 5 – 7 (1% раствор)
Вязкость, кинематическая	: > 20,5 мм ² /с (40 °C)
Вязкость, динамическая	: 1500 – 5500 сП
Растворимость	: Полностью смешивается.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: 2,3 кПа
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Тест на загущение (2%) : 65000 - 90000 сР
Относительная плотность	: 1 – 1,2
Относительная плотность пара при 20 °C	: 0,804
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

Нет известных опасных реакций.

10.4. Условия, которых следует избегать

Защищайте от мороза, жары и солнечного света.

10.5. Несовместимые материалы

Окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Могут высвободиться 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.

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Hygel LE305	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (оценка величины)
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг (оценка величины)

Поли(окси-1,2-этандинл), а-додецил-гидрокси-... (9002-92-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	300 – 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг

C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг

Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 3000 мг/кг (OCDE 401)
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг

Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <2% ароматики (246538-78-3)	
ЛД50, в/ж	> 5000 мг/кг (OCDE 401)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (OCDE 402)
CL50, инг., крысы (пары)	> 5000 мг/л/4 ч (OCDE 403)

Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (OCDE401, 203, на основе результатов, полученных на аналогичных продуктах)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (OCDE402, на основе результатов, полученных на аналогичных продуктах)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 5000 мг/л (OCDE403, на основе результатов, полученных на аналогичных продуктах)

Разъедание/раздражение кожи	: Несмотря на то, что мы не классифицируем его как раздражающее вещество, мы предупреждаем, что длительный контакт может вызвать легкое раздражение. pH: 5 – 7 (1% раствор)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не раздражает. (метод ОЭСР 437). (Результаты на основе аналогичного продукта) pH: 5 – 7 (1% раствор)
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не сенсibilизирующий
Мутагенность зародышевых клеток	: Не мутагенный.
Канцерогенность	: Не канцерогенно.
Репродуктивная токсичность	: Не является токсичным для репродукции

Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики	
NOAEL (животное/мужская особь, F0/P)	> 1500 мг/кг (Результаты, полученные по аналогичному материалу)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Неизвестный эффект
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Неизвестный эффект

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы > 3000 мг/кг вес тела/сут (метод ОЭСР 408)

Опасность при аспирации : При нормальной эксплуатации опасность аспирации не ожидается.

Hygel LE305

Вязкость, кинематическая > 20,5 мм²/с (40 °C)

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 среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется.

Hygel LE305

CL50 (рыбы) [1] 10 – 100 мг/л (оценка величины)

EC50 (ракообразные) [1] 10 – 100 мг/л (оценка величины)

EC50 (72ч - водоросли) [1] 10 – 100 мг/л (оценка величины)

Поли(окси-1,2-этандинл), а-додецил-гидрокси-... (9002-92-0)

CL50 (рыбы) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

EC50 (ракообразные) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

EC50 (72ч - водоросли) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)

CL50 (рыбы) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

EC50 (ракообразные) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

EC50 (72ч - водоросли) [1] 1 – 10 мг/л (оценка величины)

Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидрокси)метил (68603-38-3)

CL50 (рыбы) [1] 1,2 мг/кг (метод ОЭСР 203)

EC50 (ракообразные) [1] 3,2 мг/л Данные по аналогичным продуктам

EC50 (72ч - водоросли) [1] 18,6 мг/л (метод ОЭСР 201)

КНЭ хроническая ракообразных 0,1 мг/л (метод ОЭСР 211)

Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <2% ароматики (246538-78-3)

CL50 (рыбы) [1] > 1000 мг/л Данные по аналогичным продуктам

EC50 (ракообразные) [1] > 1000 мг/л Данные по аналогичным продуктам

EC50 (72ч - водоросли) [1] 1000 мг/л Данные по аналогичным продуктам

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики	
CL50 (рыбы) [1]	88444 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л (метод ОЭСР 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
КНЭ хроническая рыб	> 1000 мг/л (оценка величины)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Hygel LE305	
Стойкость и разлагаемость	Этот продукт не поддается быстрому биологическому разложению.
Поли(окси-1,2-этандинил), а-додецил-гидрокси-... (9002-92-0)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	> 70 % (28 d, OECD 301E)
Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	60 % (28 d, OECD 301D)
Углеводороды, C11-C13, изоалканы, <2% ароматики (246538-78-3)	
Биоразложение	31,5 % (28 d, OECD 301F)
Углеводороды C12-C16, изоалканы, циклические, <2% ароматики	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами. Этот продукт не гидролизуется.
Биоразложение	50 % (70 d, OECD 301F)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Hygel LE305	
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.
Поли(окси-1,2-этандинил), а-додецил-гидрокси-... (9002-92-0)	
Потенциал биоаккумуляции	Нет данных.
Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)	
BCF (рыбы) [1]	81
Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Pow)	5,45 – 6,05

12.4. Мобильность в почве

Hygel LE305	
Экология - грунт	Информация отсутствует.
Поли(окси-1,2-этандинил), а-додецил-гидрокси-... (9002-92-0)	
Экология - грунт	Информация отсутствует.
Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)	
Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Koc)	1354

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Hygel LE305

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Компонент

Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиметил) (68603-38-3)

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

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

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Не на что обратить внимание

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Если данное изделие должно быть утилизировано как отходы, конечный потребитель должен сделать это в соответствии с европейскими, национальными и местными нормативами. Используйте только авторизованные компании.
. Контейнеры с остатками продукта не следует очищать водой, это может привести к неправильному растворению продукта и увеличению количества удаляемых остатков. По возможности избавиться от содержимого контейнера и обрабатывать грязный контейнер в соответствии с разделом 13.1.

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

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

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 : Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиэтил) имеется в перечне

Перечень мутагенов SZW : Амиды C16-18 и C18-ненасыщенных, N,N-бис(гидроксиэтил) имеется в перечне

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

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

Рождаемость

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

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Формат ПБ ЕС	Добавлено	
	Дата выпуска	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - комментарий	Добавлено	
	Репродуктивная токсичность - комментарий	Изменено	
	Серьезное повреждение/раздражение глаз - комментарий	Изменено	
2.3	Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия	Добавлено	
5.3	Прочая информация	Добавлено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
7.1	Меры предосторожности при работе с продуктом	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Добавлено	
8.2	Контроль воздействия на потребителя	Добавлено	
9.1	Относительная плотность пара при 20 °C	Добавлено	
9.1	Температура вспышки	Добавлено	

Hygel LE305

Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
9.1	Плотность	Изменено	
11.1	ЛД50, в/ж, крысы	Изменено	
11.1	ЛД50, н/к, крысы	Изменено	
12.3	Потенциал биоаккумуляции	Изменено	
16	Прочая информация	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	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность - класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 2
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN210	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), 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