

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
 Торговое наименование : HIMOLOC RX4

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Функция или категория использования : Продукция для производства бумаги и картона

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plat6, 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]

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H412

3

Полный текст заявлений H и EUN: 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]

Сигнальное слово (CLP) : -
 Краткая характеристика опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации : В случае контакта с водой разливы будут производить очень скользкие поверхности. Полный текст заявлений H и EUN: см. раздел 16.

Не содержит PBT/vPvB веществ $\geq 0,1\%$, оцененных в соответствии с Приложением XIII к REACH

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

НМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

Компонент	
Вещество(-а) не включено(-ы) в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Делегированном Регламенте Комиссии (EU) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EU) 2018/605	амфотерный полимер (Polymer)

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]
амфотерный полимер	CAS №: Polymer EC №: Polymer	15 – 25	Aquatic Chronic 2, H411
Уксусная кислота 80% вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (DE, ES, FR, IT, PT); вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 64-19-7 EC №: 200-580-7 Индексный № EC: 607-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-21194753228-30	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация (%)
Уксусная кислота 80%	CAS №: 64-19-7 EC №: 200-580-7 Индексный № EC: 607-002-00-6 Регистрационный № REACH: 01-21194753228-30	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Полный текст заявлений H и EUN: см. раздел 16

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. Не предпринимайте никаких действий, представляющих опасность, без надлежащей подготовки. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты в соответствии с обстоятельствами, сложившимися в месте вмешательства.
Первая помощь при вдыхании	: 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.
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. Обратиться к врачу.

НМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании	: ни один не ожидается.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: ни один не ожидается.
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.
Симптомы/последствия при внутривенном введении	: Вероятные пути воздействия: попадание на кожу и в глаза.
Хронические симптомы	: Никаких известных.

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

Опасность возгорания	: Неогнеопасный.
Взрывоопасность	: Никаких известных.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: В условиях пожара может произойти термическое разложение: HCl, NH ₃ , оксиды азота (NO _x), оксиды углерода (CO _x) и оксиды серы (SO _x).

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.

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.

6.1.2. Для персонала 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.
-----------------	---

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.

НМОЛОС RX4

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 : 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.

Температура обработки : 10 – 30 °C

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в закрытом месте, при этом барабан должен быть закрыт и находиться в рекомендованном температурном диапазоне. Избегайте экстремальных температур при длительном хранении, продукт может подвергнуться процессу деградации эмульсии. В этом случае мы рекомендуем перемешать продукт и переместить его в более мягкую зону хранения.

Температура хранения : 0 – 30 °C

Нагревание и источники воспламенения : Беречь от солнечных лучей. Прямые солнечные лучи могут спровоцировать легкую окраску продукта и/или цветные пятна на его поверхности, что не означает какой-либо деградации.

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

Уксусная кислота 80% (64-19-7)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Acetic acid
IOEL TWA	10 млн ⁻¹
IOEL STEL	50 мг/м ³
	20 млн ⁻¹
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

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:

Рекомендуется общая вентиляция. Обеспечьте хорошую вентиляцию при работе с изделием в замкнутом пространстве.

НМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитками

Защита глаз			
вид	Область применения	Характеристики	Стандарт
Защитные очки		с боковыми щитками	

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.

Защита рук					
вид	Материал	Проникание	Толщина (мм)	Проникновение	Стандарт
Защитные перчатки	Нитрильный каучук (NBR), Поливиниловый спирт (ПВС), Натуральный каучук, Поливинилхлорид (ПВХ), Латекс, Винил				

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

использовать стандартную рабочую одежду

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:

Избегайте проливов и утечек в грунте. Избегать загрязнения водотоков и сброса продукта в канализацию.

Контроль воздействия на потребителя:

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.

Прочая информация:

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

НМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: белый.
Внешний вид	: Млечная белая жидкость.
Запах	: Солёный запах.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: ≈ -10 °C
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Взрывчатые свойства	: Не применимо. Продукт на водной основе, без органических растворителей.
Окислительные свойства	: Не легковоспламеняющийся.
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: Не легковоспламеняющийся
Температура самовозгорания	: Не применимо. Продукт на водной основе, без органических растворителей.
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 4 – 6
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: ≤ 2000 сП
Растворимость	: Растворимый в воде. Концентрация раствора будет ограничена его собственной вязкостью.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: $\approx 1,2$ г/см ³
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики 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, превышающей указанную в подразделе 10.5. Тем не менее, при обращении и использовании может существовать риск загрязнения продукта водой. Вода или водные продукты частично и дефектно растворяют продукт и могут сильно затруднить его использование (образование гелей, засорение труб и насосов и т.д.).

10.2. Химическая устойчивость

Этот продукт стабилен. После длительного отдыха мы можем наблюдать небольшую плавучесть, которая не означает никакой деградации; продукт легко восстанавливает свою первоначальную однородность путем перемешивания.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие опасности взрыва, полимеризации или воспламенения при контакте с воздухом даже при высоких температурах (<100 °C) и при наличии источников воспламенения.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет, из соображений безопасности. Для сохранения первоначальных свойств изделия следуйте рекомендациям, приведенным в разделе 7.

НИМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

10.5. Несовместимые материалы

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

10.6. Опасные продукты разложения

Ничего при нормальных условиях.

. Возможные продукты термического разложения (в случае пожара) указаны в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная) : Не ожидается, что они будут токсичны. Продукт не тестировался на животных.
Острая токсичность (дермальная) : Данные отсутствуют
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Продукт не должен быть токсичным при вдыхании

Уксусная кислота 80% (64-19-7)

ЛД50, в/ж, крысы	3310 мг/кг Источник: ECHA Зарегистрированные вещества
ЛД50, в/ж	4960 мг/кг вес тела Животное: крот
ЛД50, н/к, кролики	1060 мг/кг Source: HSDB, NITE
CL50, инг., крысы (пары)	> 40 мг/л Источник: ECHA Зарегистрированные вещества

Разъедание/раздражение кожи : Как ожидается, не вызывает раздражения
pH: 4 – 6

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Данные отсутствуют
pH: 4 – 6

Респираторная или кожная сенсibilизация : Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток : Данные отсутствуют

Канцерогенность : Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Данные отсутствуют

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Данные отсутствуют

Уксусная кислота 80% (64-19-7)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	290 мг/кг вес тела Животное: крыса, Пол животного: самец
---------------------------	--

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

Уксусная кислота 80% (64-19-7)

Вязкость, кинематическая	1,015 мм ² /с
--------------------------	--------------------------

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 : Симптомов при правильном обращении с продуктом не ожидается. Неизвестно, каковы последствия воздействия продукта.

Прочая информация : Исходя из нашего опыта и в соответствии с имеющейся у нас информацией, представляется, что продукт не является вредным для здоровья при правильном использовании в соответствии с данными рекомендациями.

НМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Данные отсутствуют

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

Уксусная кислота 80% (64-19-7)	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л Источник: ECHA
CL50 (рыбы) [2]	> 300,82 мг/л Подопытные организмы (виды): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (предыдущее название: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 (ракообразные) [1]	> 300,82 мг/л Источник: ECHA
EC50 (ракообразные) [2]	> 300,82 мг/л Тестовые организмы (виды): <i>Daphnia magna</i>
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Источник: ECHA
EC50 (72ч - водоросли) [2]	> 300,82 мг/л Тестируемые организмы (виды): <i>Skeletonema costatum</i>

12.2. Стойкость и разлагаемость

НМОЛОС RX4	
Стойкость и разлагаемость	Ожидается, что этот полимер не будет легко поддаваться биологическому разложению.
амфотерный полимер (Polymer)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое
Уксусная кислота 80% (64-19-7)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

12.3. Потенциал биоаккумуляции

НМОЛОС RX4	
Потенциал биоаккумуляции	Биоаккумуляция продукта не ожидается.
Уксусная кислота 80% (64-19-7)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	-0,17 Источник: HSDB, ChemIDplus
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	-0,17
Потенциал биоаккумуляции	Способность к биоаккумуляции низкая.

12.4. Мобильность в почве

НМОЛОС RX4	
Экология - грунт	Информация отсутствует.
Уксусная кислота 80% (64-19-7)	
Мобильность в почве	1,153 Источник: ECHA

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

Информация отсутствует

НИМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

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. Пользователь должен принимать во внимание наличие возможных национальных/местных правил в этом отношении.

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

НИМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, подпадающих под действие РЕГЛАМЕНТА (ЕС) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года о веществах, разрушающих озоновый слой.

Постановление о двойном использовании (428/2009)

Не содержит вещества, подпадающего под действие ПОСТАНОВЛЕНИЯ СОВЕТА (ЕС) № 428/2009 от 5 мая 2009 года, устанавливающего режим Сообщества по контролю за экспортом, передачей, посредничеством и транзитом предметов двойного назначения.

НИМОЛОС RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	Дата выпуска	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	

Аббревиатуры и акронимы:

	Регламент REACH EC 1907/2006. Относительно регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ. CLP: Классификация, маркировка и упаковка. Постановление EC 1272/2008. DNEL: Уровень непроизводительного эффекта. PNEC: Прогнозируемая концентрация без эффекта. PBT: Стойкий, биоаккумулирующий и токсичный. vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулирующий.
--	--

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 Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Corr. 1B	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1B
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2

HIMOLOC RX4

Паспорт безопасности химической продукции

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

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

Aquatic Chronic 3	H412	Метод вычисления
-------------------	------	------------------

Паспорт безопасности применяется для регионов : RU

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта