

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь  
Торговое наименование : Нурол DW217

#### 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 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)

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.

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

# Hypol DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 3.2. Смеси

Замечания : диаллилдиметиламмоний хлорид гомополимер в водном растворе

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Poly(dimethyldiallylammonium chloride)	CAS №: 26062-79-3	15-20	Aquatic Chronic 3, H412

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).

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. Обратиться к врачу.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Неизвестно, каковы последствия воздействия продукта.

Симптомы/последствия при вдыхании : ни один не ожидается.

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 : 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 (диоксид углерода (CO<sub>2</sub>)).

Неприемлемые средства пожаротушения : Отсутствует.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Взрывоопасность : Никаких известных.

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : В условиях пожара при термическом разложении могут образовываться: оксиды азота (NO<sub>x</sub>) и оксиды углерода (CO<sub>x</sub>).

### 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 : Автономный изолирующий респиратор. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.

Прочая информация : Разливы производят чрезвычайно скользкие поверхности.

# Нурол DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 : Избегайте попадания в глаза и на кожу; используйте 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.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Дополнительные опасности в технологическом процессе : 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.
- 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.
- Температура обработки : 5 – 35 °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

- Условия хранения : Избегайте экстремальных температур (ниже "Минимальной температуры" и выше "Максимальной температуры"). Хранить в закрытом месте, с закрытым барабаном и в пределах "рекомендуемого температурного диапазона".
- Температура хранения : 0 – 35 °C
- Нагревание и источники воспламенения : Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

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

# Нурол DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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:

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

##### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



###### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

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

###### 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.

# Hypol DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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:

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

#### Прочая информация:

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	: Жидкое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: прозрачная жидкость от бесцветного до янтарного цвета.
Запах	: Практически без запаха.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
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
Температура вспышки	: > 200 °C
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: > 100 °C
pH	: 4 – 7
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: 4000 – 15000 сП
Растворимость	: Разводимый во всех пропорциях.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: 1,1 г/см <sup>3</sup>
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

# Нурол DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Нет риска полимеризации.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

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

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции.

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

Нурол DW217	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг Ссылка взята из токсикологических данных аналогичного продукта
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг Ссылка взята из токсикологических данных аналогичного продукта

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 4 – 7
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: 4 – 7
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не ожидается, что этот продукт будет сенсibilизирующим.
Мутагенность зародышевых клеток	: Отсутствие собственных ему данных, но по аналогии вещество считается: Не мутагенный.
Канцерогенность	: Отсутствие собственных ему данных, но по аналогии вещество считается: Не канцерогенно.
Репродуктивная токсичность	: Отсутствие собственных ему данных, но по аналогии вещество считается: Не является токсичным для репродукции
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Данные отсутствуют

# Нурол DW217

## 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 многократном воздействии : Данные отсутствуют

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

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - вода : Если вода загрязнена менее чем 1% продукта, мы не ожидаем необратимого эффекта на первичную и/или вторичную водоочистку. При дальнейшем разбавлении этот эффект будет явно снижен. Тогда очистка должна быть приведена в соответствие с новыми характеристиками воды. В случае разлива следуйте рекомендациям, приведенным в разделе 13.

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

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

#### Нурол DW217

CL50 (рыбы) [1]	10 – 100 мг/л Ссылка взята из токсикологических данных аналогичного продукта
EC50 (ракообразные) [1]	10 – 100 мг/л Ссылка взята из токсикологических данных аналогичного продукта

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### Нурол DW217

Стойкость и разлагаемость : Ожидается, что этот полимер не будет легко поддаваться биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Нурол DW217

Потенциал биоаккумуляции : Биоаккумуляция продукта не ожидается.

### 12.4. Мобильность в почве

#### Нурол DW217

Экология - грунт : Он легко удаляется путем абиотической адсорбции.

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

Информация отсутствует

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

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

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Другие неблагоприятные воздействия : Не на что обратить внимание

# Нурол DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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. 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) : 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



# Нурол DW217

## 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

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

#### 15.1.2. Национальное регулирование

##### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 2, существенная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)

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

Класс хранения (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Негорючие жидкости

##### Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

Перечень мутагенов SZW : Ни одного из компонентов нет в перечне

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

NIET-список репродуктивных токсинов - : 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

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

# Нурол DW217

## 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
	Формат ПБ ЕС	Добавлено	
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Опасность при аспирации - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Репродуктивная токсичность - комментарий	Добавлено	
	Канцерогенность - комментарий	Добавлено	
	Мутагенность зародышевых клеток - комментарий	Добавлено	
	Респираторная или кожная сенсибилизация - комментарий	Добавлено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Дата выпуска	Изменено	
2.3	Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного	Добавлено	
9.1	Взрывчатые свойства	Добавлено	
12.3	Потенциал биоаккумуляции	Добавлено	
12.6	Другие неблагоприятные воздействия	Добавлено	
13.1	Методы обращения с отходами	Изменено	
15.1	Класс хранения (LGK)	Добавлено	
15.1	Прочие предписания, ограничения и постановления	Удалено	
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

Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
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

# Нурол DW217

## Паспорт безопасности химической продукции

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

---

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