

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

 Вид продукта : Смесь  
 Торговое наименование : A412

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

 Основная категория использования : Промышленное использование  
 Использование вещества/смеси : Продукт для загара

Заголовок	Правила использования
Применение в покрытиях	SU5, SU22, PC9a, PC21, PC23, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PROC19, ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8d, ESVOС SPERC 8.3b.v1

Полный текст дескрипторов использования : см. раздел 16

**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)**

Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

**Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты**

Информация отсутствует

**2.2. Элементы маркировки**
**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

Краткая характеристика опасности (CLP) : H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Меры предосторожности (CLP) : P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица/средствами защиты органов слуха.  
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

### 2.3. Другие опасности

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающие вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Замечания : Водно-эмульсионный акриловый мономерный полимер

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Додецилбензолсульфонат натрия	CAS №: 25155-30-0 EC №: 246-680-4 Регистрационный № REACH: 01-2120088038-51	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Метил акрилат вещество, воздействие которого в рабочей зоне ограничено национальными нормами (ES)	CAS №: 96-33-3 EC №: 202-500-6 Индексный № EC: 607-034-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119459302-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 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 : 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. В случае недомогания проконсультироваться с врачом.

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.

Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

### 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 : Они могут включать в себя: зуд, боль, красноту, слезы... Вызывает раздражение глаз.

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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, водяной аэрозоль, сухой порошок, двуокись углерода (CO <sub>2</sub> ), пена. Водораспыление.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Отсутствует.

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

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	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

## 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

Порядок действий при аварийной ситуации	: Ограничьте доступ в зону до тех пор, пока работы по уборке не будут завершены. Носите средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8 (Контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты). Останавливать или уменьшать разливы там, где это безопасно. По возможности проветривайте место разлива. Убедитесь, что очистка производится только обученным персоналом. Не прикасайтесь к пролитому материалу. Обеспечить легкий доступ к спасательному оборудованию (в случае пожара, разлива, утечки и т.д.).
---	---

#### 6.1.2. 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

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	: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Для небольших разливов используйте инертные впитывающие материалы и удаляйте 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.
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	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. 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.
Температура обработки	: 10 – 30 °C
Гигиенические меры	: Соблюдать обычные стандарты надлежащей практики и гигиены при обращении с химическими веществами.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых местах. Держать контейнеры плотно закрытыми. Защищать от воздействия солнца. Хранить продукт вдали от несовместимых материалов и источников тепла. При открытой упаковке или после длительного хранения можно наблюдать снижение pH. Это не является проблемой качества продукта. Вы можете восстановить первоначальный уровень pH, добавив немного аммиака при помешивании.
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".
Несовместимые материалы	: Сильные окислители. Как правило, мы рекомендуем избегать контакта с сильными химическими реагентами, такими как кислоты, основания, восстановители и окислители.
Температура хранения	: 0 – 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

Информация отсутствует

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

##### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

##### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

###### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Рекомендуется общая вентиляция. Обеспечьте хорошую вентиляцию при работе с изделием в замкнутом пространстве.

##### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

###### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Защитные очки с боковыми щитами

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 8.2.2.2. Предохранение кожи

#### Защита кожи и тела:

Используйте 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.

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

#### 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	: Жидкое
Цвет	: Отсутствует
Внешний вид	: Голубоватая полупрозрачная жидкость. Зеленоватая прозрачная жидкость.
Запах	: Нейтральный запах.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: < 0 °C
Температура затвердевания	: Отсутствует
Точка кипения	: > 100 °C
Воспламеняемость	: Отсутствует
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: Отсутствует
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: 8 – 9
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Вязкость, динамическая	: < 100 сП
Растворимость	: Разводимый во всех пропорциях.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50 °C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Относительная плотность пара при 20 °С	: Отсутствует
Размер частицы	: Неприменимо
Распределение частиц по размерам	: Неприменимо
Форма частиц	: Неприменимо
Соотношение сторон частиц	: Неприменимо
Состояние агрегации частиц	: Неприменимо
Состояние агломерации частиц	: Неприменимо
Удельная поверхность частиц	: Неприменимо
Запыленность частиц	: Неприменимо

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не обладает опасной реакционной способностью, 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.)

. Как правило, мы рекомендуем избегать контакта с сильными химическими реагентами, такими как кислоты, основания, восстановители и окислители.

### 10.2. Химическая устойчивость

Стабильна при нормальных условиях обращения и хранения.

### 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.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители могут вызвать экзотермические реакции. 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 классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

#### Метил акрилат (96-33-3)

ЛД50, в/ж, крысы	768 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	1250 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	3 мг/л

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Разъединение/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: 8 – 9
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 8 – 9
Респираторная или кожная сенсибилизация	: 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

### Метил акрилат (96-33-3)

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

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы  
Прочая информация

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

## 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)

: Данные отсутствуют

### Метил акрилат (96-33-3)

CL50 (рыбы) [1]

10 – 100 мг/л

EC50 (ракообразные) [1]

10 – 100 мг/л

EC50 (72ч - водоросли) [1]

10 – 100 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### A412

Стойкость и разлагаемость

Ожидается, что этот полимер не будет легко поддаваться биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### A412

Потенциал биоаккумуляции

Полимер имеет высокую молекулярную массу, поэтому не может проникать через клеточные мембраны. Биоаккумуляция не произойдет.

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.4. Мобильность в почве

A412

Экология - грунт : Информация отсутствует.

### Метил акрилат (96-33-3)

Поверхностное напряжение : 0,02423 Н/м

### 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

## 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. 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

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

#### 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

Информация отсутствует

## 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Продукт следует рассматривать как смесь. Учитывая его классификацию, оценка химической безопасности не является необходимой. Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами	Добавлено	
	Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) - комментарий	Добавлено	
	Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии - комментарий	Добавлено	
	Респираторная или кожная сенсibilизация - комментарий	Добавлено	
	Репродуктивная токсичность - комментарий	Добавлено	
	Мутагенность зародышевых клеток - комментарий	Добавлено	
	Мутагенность зародышевых клеток - комментарий	Добавлено	
	Опасность при аспирации - комментарий	Добавлено	
	Формат ПБ ЕС	Добавлено	
	Применимо к CSR (отчет по хим. безопасности)	Добавлено	
	Отменяет	Изменено	
	Дата пересмотра	Изменено	
	Дата выпуска	Изменено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.2	Симптомы/последствия при внутривенном введении	Добавлено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	

# A412

## 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
7.2	Несовместимые материалы	Добавлено	
12.4	Экология - грунт	Добавлено	
12.6	Другие неблагоприятные воздействия	Добавлено	
15	Ссылка на нормативную документацию	Добавлено	Категория АВМ
16	Прочая информация	Добавлено	
	Сценарии воздействия	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 (Dermal)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии пыли, тумана) - класс 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность - класс 3
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст дескрипторов способов использования	
ERC2	Формирование в смесь
ERC4	Использование неактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Использование реактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст дескрипторов способов использования	
ERC8a	Широко распространенное использование неактивного вспомогательного средства для обработки (без включения в изделие или на изделие, внутри помещения)
ERC8d	Широко распространенное использование неактивного вспомогательного средства для обработки (без включения в изделие или на изделие, на открытом воздухе)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Uses in Coatings: Professional (SU22)
PC21	Лабораторные химикаты
PC23	Leather treatment products
PC9a	Покрытия и краски, разбавители, смывки краски
PROC10	Нанесение валиком или кистью
PROC13	Обработка изделий погружением и заливки
PROC15	Использование в качестве лабораторного реагента
PROC19	Ручная деятельность, предполагающая контакт с руками
PROC4	Химическое производство, где существует возможность облучения
PROC5	Перемешивание или смешивание в периодических процессах
PROC8a	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на не предназначенных для этого объектах
PROC8b	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на специальных объектах
SU22	Профессиональное использование: общественное достояние (управление, образование, развлечения, услуги, ремесленники)
SU5	Производство текстиля, кожи, натурального меха

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 [CLP]		
Eye Irrit. 2	H319	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

# A412

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Приложение к паспорту безопасности

Выявленные виды использования	Es N°	Короткий заголовок	Страница
Для профессионального применения в покрытиях	1		14

## 1. Промышленное, Промышленное, Формулировка; Для профессионального применения в покрытиях

## 1.1. Титульный раздел

## Для профессионального применения в покрытиях

Тип сценария воздействия: Работник	Автор: Regulatory Department
Версия: 1.0	Код CE компании: Serie A
Дата пересмотра: 07.03.2023	Дата выпуска: 07.03.2023

Окружающая среда		Правила использования
Serie A	Сценарий управления воздействием окружающей среды	ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b

Работник		Правила использования
Serie A	Сценарий управления воздействием на работников	PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23

Охватываемые процессы, задачи, виды деятельности	Covers the use of surface coatings and binders within closed or contained systems, including incidental exposures during material transfers and filling operations Covers the use in coatings (paints, inks, adhesives, etc) within closed or contained systems including incidental exposures during use (including materials receipt, storage, preparation and transfer from bulk and semi-bulk, application activities and film formation) and equipment cleaning, maintenance and associated laboratory activities
--	---

## 1.2. Условия использования, влияющие на воздействие

## 1.2.1. Контроль воздействия окружающей среды: Сценарий управления воздействием окружающей среды (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

ERC2	Формирование в смесь
ERC4	Использование неактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)
ERC5	Use at industrial site leading to inclusion into/onto article
ERC6a	Use of intermediate
ERC6b	Использование реактивной технологической добавки на промышленном объекте (без включения в статью)
ERC8a	Широко распространенное использование неактивного вспомогательного средства для обработки (без включения в изделие или на изделие, внутри помещения)
ERC8b	Широко распространенное использование реактивной добавки для обработки (без включения в изделие или на изделие, внутри помещения)

## Технические и организационные условия и меры

Технические мероприятия	Очистка сточных вод на участке перед сбросом в канализацию или общественный водоток. Очистка газообразных выбросов с помощью скрубберной башни (передовая практика). Отходы перерабатываются или утилизируются в соответствии с законодательством
Предотвращение сбросов в окружающую среду в соответствии с нормативными требованиями. Не наносите промышленный шлам на естественные почвы	

# A412

## Приложение к паспорту безопасности: Сценарии воздействия

Вид продукта: Смесь Агрегатное состояние: Жидкое

Условия и меры, связанные с обращением с отходами (включая отходы изделий)	
Методы осаждения	Пустые контейнеры с остатками продукта утилизируйте в соответствии с указаниями главы 13.1.
External recovery and recycling of waste should comply with applicable local and/or national regulations	

### 1.2.2. Контроль воздействия на работников: Сценарий управления воздействием на работников (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

PROC8a	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на не предназначенных для этого объектах
PROC8b	Передача вещества или смеси (зарядка и разрядка) на специальных объектах
PROC10	Нанесение валиком или кистью
PROC13	Обработка изделий погружением и заливки
PROC15	Использование в качестве лабораторного реагента
PC9a	Покрытия и краски, разбавители, смывки краски
PC21	Лабораторные химикаты
PC23	Leather treatment products

Количество использованного (или содержащегося в изделиях), частота и продолжительность использования/воздействия	
Переменная между мл (отбор проб) и кубическими метрами (передачи).	
Покрывает ежедневное воздействие до 8 часов	≤ 5 дней/неделю

Технические и организационные условия и меры	
Технические мероприятия	Рабочее оборудование должно быть в хорошем рабочем состоянии и должно обслуживаться надлежащим образом. Немедленно убирайте разлитые жидкости. На рабочем месте должны поддерживаться порядок и чистота. Рекомендуется использовать закрытые/автоматические системы для работы с продуктом и закрывать открытые емкости (например, экранами). Рекомендуется заполнять емкости с помощью автоматических систем дозирования. Рекомендуется очистить оборудование и линии перед отключением и/или обслуживанием
Организационные меры	Работники должны быть обучены тому, чтобы (a) не выполнять незащищенную работу, (b9) знать об опасностях продукта, (c) соблюдать процедуры безопасности, предусмотренные оператором объекта пользователя. Владелец объекта должен обеспечить наличие необходимых СИЗ и их использование в соответствии с инструкциями по их применению и установленными рабочими процедурами. Регулярно контролировать уровни воздействия, условия эксплуатации и эффективное применение мер по управлению рисками (МУР). Если концентрация превышает установленные пределы, необходимо немедленно пересмотреть СМР и условия эксплуатации с целью снижения воздействия. Не допускать выброса в окружающую среду. Немедленно убирайте разлитые жидкости

# A412

## Приложение к паспорту безопасности: Сценарии воздействия

Вид продукта: Смесь Агрегатное состояние: Жидкое

Условия и меры, связанные с оценкой личной защиты, гигиены и состояния здоровья	
Защита кожи и тела	Избегать контакта с кожей. Используйте стандартную рабочую одежду. В случае длительного контакта с изделием и опасности разбрызгивания его растворов используйте полностью водонепроницаемый костюм.
Защита рук	Используйте латексные перчатки или перчатки из натурального каучука.
Предохранение глаз	Защитные очки с боковыми щитами
Общие защитные и гигиенические меры	Всегда мойте руки сразу же после работы с данным продуктом, и еще раз, прежде чем покинуть рабочее место

Другие условия, влияющие на облучение работников	
Формирование [смешивание] препаратов и/или повторная фасовка	

### 1.3. Оценка экспозиции и ссылка на ее источник

#### 1.3.1. Выброс в окружающую среду и воздействие Сценарий управления воздействием окружающей среды (ERC2, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC8a, ERC8b)

Отсутствие доступной информации

#### 1.3.2. Воздействие на работников Сценарий управления воздействием на работников (PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15, PC9a, PC21, PC23)

Отсутствие доступной информации

### 1.4. Руководство для последующего пользователя (DU) с тем, чтобы определить, работает ли он в пределах, установленных сценарием

#### 1.4.1. Окружающая среда

Нет данных

#### 1.4.2. Здоровье

Нет данных