



# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 05.12.2023 Дата пересмотра: 26.10.2023 Версия: 1.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : PROTECT PRO  
UFI : NRAY-U8WQ-X00P-1CK9  
Код изделия : BDS002203BU

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

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Профессиональное использование  
Использование вещества/смеси : Антикоррозионные продукты

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Поставщик

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Опасность при аспирации - класс 1 H304  
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно  
Содержит : Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических;  
Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических  
Краткая характеристика опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
Меры предосторожности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту.  
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание.  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.

Фразы EUN

: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

### 2.3. Другие опасности

Не содержит  $\geq 0,1$  % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих 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, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## 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, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	ЕС №: 926-141-6 Регистрационный № REACH: 01-2119456620-43	75 – 100	Asp. Tox. 1, H304 EUN066
Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	ЕС №: 919-857-5 Регистрационный № REACH: 01-2119463258-33	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUN066

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Незамедлительно вызвать врача. Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае развития признаков/симптомов обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача. Прополоскать рот. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

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

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Риск отека легких.

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

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически. Держать пострадавшего под наблюдением. Симптомы могут проявиться позже.

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

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

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы.

#### 5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Убрать контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска для здоровья. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.  
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

Средства защиты : Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".  
Порядок действий при аварийной ситуации : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Проветрить помещение.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Не допускать попадания разлившегося продукта или сточных вод в канализацию, стоки или водоемы.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : В случае разлива большого количества вещества, ограничьте место разлива насыпью и соберите его влажным песком или землей для последующей безопасной утилизации. После утилизации продукта промойте участок водой. Очистить незначительный разлив с помощью сухого химического абсорбента. Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для удаления загрязненных материалов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

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

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

Меры предосторожности при работе с продуктом : Использовать средства индивидуальной защиты. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать длительного воздействия. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.  
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Условия хранения : Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## 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

Углеводороды, С9-11, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	208 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	871 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	125 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	185 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	125 мг/кг вес тела/сут

#### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

##### Надлежащий инженерный контроль:

Следует использовать хорошую общую вентиляцию. Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне.

#### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Использовать средства защиты органов зрения в соответствии с EN 166. Защитные очки с боковой защитой.

##### 8.2.2.2. Предохранение кожи

###### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

###### Защита рук:

Носить подходящие перчатки (испытанные согласно EN374). Время прорыва перчатки должно превышать общую продолжительность использования продукта. Если продолжительность работ превышает время прорыва, перчатки следует менять по ходу выполнения работ. Рекомендуются защитные перчатки из нитрила.

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Респиратор утвержденного типа для защиты от органических паров. Тип фильтра: А

### 8.2.2.4. Термические опасности

#### Защита от тепловых воздействий:

Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду. Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: янтарный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	: 62 °C
Температура самовозгорания	: > 200 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Неприменимо
Вязкость, кинематическая	: < 8,642 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость, динамическая	: < 7 мПа·с при 40°C
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Неприменимо
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0,81 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Относительная плотность	: 0,81 при 20°C
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

Содержание ЛОС : 745 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться. Окиси углерода (CO, CO<sub>2</sub>).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

- Острая токсичность (пероральная)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Острая токсичность (дермальная)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг

#### Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических

ЛД50, в/ж	> 5000 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (туман/пыль)	> 4950 мг/л

- Разъедание/раздражение кожи** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)  
pH: Неприменимо
- Серьезное повреждение/раздражение глаз** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)  
pH: Неприменимо
- Респираторная или кожная сенсibilизация** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Мутагенность зародышевых клеток** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Канцерогенность** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Репродуктивная токсичность** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии** : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Опасность при аспирации** : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

PROTECT PRO	
Вязкость, кинематическая	< 8,642 мм <sup>2</sup> /с
Углеводороды, С9-11, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	
Вязкость, кинематическая	1,33 мм <sup>2</sup> /с
Углеводороды, С11-С14, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	
Вязкость, кинематическая	2,4 мм <sup>2</sup> /с при 20°C

### 11.2. Информация о других опасностях

#### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятные последствия для здоровья, вызванные вредящими эндокринной системе свойствами

- : Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих 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, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

#### 11.2.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

- Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
- Не разлагающийся быстро

Углеводороды, С9-11, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л
Углеводороды, С11-С14, н-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 1000 мг/л waterflea
EC50, другие водные организмы [2]	> 1000 мг/л

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### PROTECT PRO

Стойкость и разлагаемость : Не определено. Данные по биоразлагаемости продукта отсутствуют.

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### PROTECT PRO

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	Неприменимо
---	-------------

#### Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	> 3
---	-----

### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

#### PROTECT PRO

Результаты оценки PBT (способности к биоаккумуляции и токсичности)	Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.
--	---

### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Неблагоприятное воздействие на окружающую среду, вызванное вредящими эндокринной системе свойствами

: Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих 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, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : Согласно Европейскому каталогу отходов, коды отходов не являются специфическими для конкретного продукта, но коды отходов для конкретного применения должны быть присвоены пользователем на основе применения, для которого был использован продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

### 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, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Директива ЛОС (2004/42)

Содержание ЛОС : 745 г/л

##### 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)

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

### 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

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
STP	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости

# PROTECT PRO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Полный текст фраз H и EUN:	
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN066	Многokратное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

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. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым способом без письменного разрешения от CRC.