



# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 24.01.2024 Дата пересмотра: 20.11.2023 Заменяет версию: 23.12.2019 Версия: 1.1

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Наименование материала : ACRYLIC HITEMP PAINT  
UFI : PDEY-J8A1-F000-JXN9  
Код изделия : BDS002456AE  
Распылитель : Аэрозоль

#### 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 : Краски

##### 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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229  
Разъедание/раздражение кожи - класс 2 H315  
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319  
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение H336  
Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411  
2  
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) : Опасно

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Содержит	: Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан; acetone; propan-2-one; пропаноне; Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических; Углеводороды, C9, ароматика; butan-1-ol; n-butanol
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли. H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H315 - Вызывает раздражение кожи. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз. H336 - Может вызывать сонливость или головокружение. H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей. P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P261 - Избегать вдыхания паров/ аэрозолей. P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/средствами защиты лица. P314 - В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. P410+P412 - Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C. P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.

### 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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан	EC №: 921-024-6 Регистрационный № REACH: 01-2119475514-35	20 - <25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
acetone; propan-2-one; propanone вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 67-64-1 EC №: 200-662-2 Индексный № EC: 606-001-00-8 Регистрационный № REACH: 01-2119471330-49	5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
Углеводороды, C9, ароматика	CAS №: 128601-23-0 EC №: 918-668-5 Регистрационный № REACH: 01-2119455851-35	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
реакционная масса этилбензола и ксилола вещество с пределом воздействия на рабочем месте	EC №: 905-588-0 Регистрационный № REACH: 01-2119488216-32	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 (ATE=1100 мг/кг вес тела) Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 (ATE=1,5 мг/л/4 ч) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, < 2% ароматических	EC №: 919-857-5 Регистрационный № REACH: 01-2119463258-33	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
butan-1-ol; n-butanol	CAS №: 71-36-3 EC №: 200-751-6 Индексный № EC: 603-004-00- 6 Регистрационный № REACH: 01-2119484630-38	< 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 (ATE=500 мг/кг вес тела) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

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	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. 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. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Проконсультироваться с врачом, если покраснение усиливается.
Первая помощь при проглатывании	: 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	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

### 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.

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## 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

Опасность возгорания : Легковоспламеняющиеся аэрозоли.  
Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.  
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. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать вещество механическим способом. 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. Очистите незначительный разлив с помощью сухого химического абсорбента. Тщательно очистите 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".

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

- Меры предосторожности при работе с продуктом : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать длительного воздействия. Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.
- Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. 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 : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать контейнеры закрытыми пока они не используются.

#### 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

acetone; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Acetone
IOEL TWA	1210 мг/м <sup>3</sup>
	500 млн <sup>-1</sup>
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
реакционная масса этилбензола и ксилола	
EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)	
Наименование вещества	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 мг/м <sup>3</sup>
	50 млн <sup>-1</sup>
IOEL STEL	442 мг/м <sup>3</sup>
	100 млн <sup>-1</sup>
Примечание	Skin
Ссылка на нормативную документацию	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 8.1.4. DNEL и PNEC

<b>Углеводороды, С6-С7, н-алканы, изоалканы, циклические &lt;5% н-гексан</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	773 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2035 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	699 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	608 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	699 мг/кг вес тела/сут
<b>acetone; пропан-2-оне; пропаноне (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - локальные эффекты, вдыхание	2420 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	186 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1210 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	62 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	200 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	62 мг/кг вес тела/сут
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	10,6 мг/л
PNEC вода (морская вода)	1,06 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	21 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	30,4 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	3,04 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	29,5 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	100 мг/л
<b>Углеводороды, С9-11, н-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических</b>	
<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

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>Углеводороды, C9, ароматика (128601-23-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	25 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	150 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	11 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	32 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	11 мг/кг вес тела/сут
<b>реакционная масса этилбензола и ксилола</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	442 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	442 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	212 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	221 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	221 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	260 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	260 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	12,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	65,3 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	125 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	65,3 мг/м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,327 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,327 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	0,327 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	12,46 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	12,46 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	2,31 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	6,58 мг/л
<b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	310 мг/м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	1,5625 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	55,357 мг/м <sup>3</sup>

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	3,125 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	155 мг/м³
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,082 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,0082 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	2,25 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	0,324 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,0324 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,0166 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	2476 мг/л

### 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. Защитные перчатки из бутылкаучука.

#### 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 - P2

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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	: Серый(ая).
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Нижний предел взрываемости	: 1,5 об. %
Верхний предел взрываемости	: 10,9 об. %
Температура вспышки	: < 0 °C
Температура самовозгорания	: 500 °C
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Неприменимо
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Неприменимо
Давление пара	: 8300 гПа
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0,7 г/см <sup>3</sup> при 20°C
Относительная плотность	: 0,7 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

% легковоспламеняющихся компонентов : ≤ 100 %

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Содержание ЛОС : 624,9 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

### 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, CO2).

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

<b>Острая токсичность (пероральная)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Острая токсичность (дермальная)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

#### Углеводороды, С6-С7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан

ЛД50, в/ж, крысы	5841 мг/кг
ЛД50, н/к, крысы	2800 – 3100 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 25,2 мг/л/4 ч

#### acetone; пропан-2-он; пропанон (67-64-1)

ЛД50, в/ж, крысы	5800 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к	> 15688 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	76 мг/л/4 ч

#### Углеводороды, С9-11, 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, С9, ароматика (128601-23-0)

ЛД50, в/ж, крысы	3592 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 3160 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 6,193 мг/л/4 ч

#### реакционная масса этилбензола и ксилола

ЛД50, н/к, кролики	12126 мг/кг вес тела
--------------------	----------------------

#### butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

ЛД50, в/ж, крысы	2292 мг/кг вес тела
ЛД50, н/к, кролики	3430 мг/кг вес тела

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	: Вызывает раздражение кожи. pH: Неприменимо
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: Неприменимо
<b>Респираторная или кожная сенсибилизация</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Канцерогенность</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Репродуктивная токсичность</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются). Может вызывать сонливость или головокружение.

### Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические <5% n-гексан

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

### acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

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

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

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

### Углеводороды, C9, ароматика (128601-23-0)

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

### реакционная масса этилбензола и ксилола

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---	---

### butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

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

<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
---	--

### Углеводороды, C9, ароматика (128601-23-0)

NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	600 мг/кг вес тела
---------------------------	--------------------

### реакционная масса этилбензола и ксилола

LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	150 мг/кг вес тела
---------------------------	--------------------

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
--	---

<b>Опасность при аспирации</b>	: Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)
--------------------------------	--

### ACRYLIC HITEMP PAINT

Распылитель	Аэрозоль
-------------	----------

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические &lt;5% n-гексан</b>	
Вязкость, кинематическая	0,7 мм <sup>2</sup> /с
<b>Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических</b>	
Вязкость, кинематическая	1,33 мм <sup>2</sup> /с
<b>реакционная масса этилбензола и ксилола</b>	
Вязкость, кинематическая	0,76 мм <sup>2</sup> /с
<b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>	
Вязкость, кинематическая	3,641 мм <sup>2</sup> /с

### 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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 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 : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
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) : Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
Не разлагающийся быстро

<b>Углеводороды, C6-C7, n-алканы, изоалканы, циклические &lt;5% n-гексан</b>	
CL50 (рыбы) [1]	11,4 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	3 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	10 мг/л
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	0,32 мг/л
КНЭ (хроническая)	0,17 мг/л
КНЭ хроническая рыб	2,04 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	1 мг/л
<b>acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	5540 мг/л
EC50 (другие водные организмы) [1]	12600 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
ЛОЕС (продолжительное воздействие)	> 79 мг/л
КНЭ (хроническая)	≥ 79 мг/л
<b>Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических</b>	
CL50 (рыбы) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	> 1000 мг/л

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>Углеводороды, C9-11, n-алканы, изоалканы, циклические, &lt; 2% ароматических</b>	
EC50 (другие водные организмы) [1]	> 1000 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л
<b>Углеводороды, C9, ароматика (128601-23-0)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	9,2 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	3,2 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	2,6 – 2,9 мг/л
<b>реакционная масса этилбензола и ксилола</b>	
CL50 (рыбы) [1]	2600 мг/л <i>Oncorhynchus mykiss</i>
<b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	1376 мг/л <i>Pimephales promelas</i>
EC50 (ракообразные) [1]	1328 мг/л <i>Daphnia magna</i>
EC50 (96ч - водоросли) [1]	225 мг/л <i>Raphidocelis subcapitata</i>
КНЭ (хроническая)	4,1 мг/л <i>Daphnia magna</i> (21 d)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>ACRYLIC HITEMP PAINT</b>	
Стойкость и разлагаемость	Не определено. Данные по биоразлагаемости продукта отсутствуют.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>ACRYLIC HITEMP PAINT</b>	
Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Kow)	Неприменимо
<b>acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)</b>	
Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Pow)	-0,24
<b>butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)</b>	
Коэффициент распределения n-октанола/вода (Log Pow)	1

### 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)

<b>ACRYLIC HITEMP PAINT</b>	
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.

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий  
Потенциал глобального потепления (ПГП) : 2 (Фторированные парниковые газы - (EC) No 517/2014)

## 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>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ	Aerosols, flammable	АЭРОЗОЛИ	АЭРОЗОЛИ
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ/ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует				

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Упаковкн (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: D

#### Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Отсутствует
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69

#### Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg
Специальные положения (ИАТА)	: A145, A167, A802
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 10L

#### Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: 5F
Специальные положения (ВОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E0
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01, VE04
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

#### Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: 5F
Специальное положение (МПОГ)	: 190, 327, 344, 625

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: P207, LP200
Специальные положения по упаковке (МПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (РМПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	: W14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	: CW9, CW12
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE2
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 23

### 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 : 624,9 г/л

##### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

### ПРИЛОЖЕНИЕ II. ПОДЛЕЖАЩИЕ РЕГИСТРАЦИИ ПРЕКУРСОРЫ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Перечень веществ, существующих как самостоятельное вещество или включаемых в смеси или в составы веществ, в отношении которых установлена обязанность уведомления надлежащих государственных органов о подозрительных действиях или исчезновении в существенном объеме или краже в течение 24 часов.

Наименование	CAS №	Код комбинированной номенклатуры (CN)	Код комбинированной номенклатуры для смеси, не содержащей компонентов, которые определяют необходимость классификации согласно другому коду комбинированной номенклатуры (CN)
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

См. [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

##### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Содержит вещество(-а), указанное(-ые) 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)

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Наименование	Обозначение CN	CAS №	Код CN	Категория	Предел	Приложение
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Категория 3		Приложение I

### 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
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Аббревиатуры и акронимы:

TLM	Средний предел устойчивости
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 EУH:

Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aerosol 1	Аэрозоли - класс 1
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EУH066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Eye Dam. 1	Повреждение/раздражение глаз - класс 1
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости - класс 3
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
STOT RE 2	Поражающее действие на органы-мишени (многократное воздействие) - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

# ACRYLIC HITEMP PAINT

## Паспорт безопасности химической продукции

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

---

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 гарантирующая 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.