



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PIKA-TEHO

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PIKA-TEHO

Описание продукта : Содержащая масло акрилатная краска для деревянных фасадов.

### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Рекомендовано применять: Работы по окраске

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель или Дистрибьютор

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : Tikkurila Oyj,  
Product Safety,  
e-mail: productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Телефонный номер : 112  
(24ч)

Поставщик или Производитель

Телефонный номер : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) понедельник - пятница 8- 16

## РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Определение характеристик продукта : Смесь.

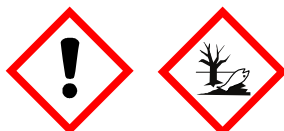
Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]


Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

### 2.2 Элементы этикетки

Символы опасности :



Сигнальное слово	: Осторожно
Формулировки опасности	: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Формулировки предупреждений	
Общий	: P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. P102 - Хранить в недоступном для детей месте.
Предотвращение	: P280 - Использовать защитные перчатки. P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. P273 - Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование	: P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
Хранение	: Не применимо.
Удаление	: Не применимо.
Опасные ингредиенты	: 2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)
Элементы сопровождающей этикетки	:  Содержит аллергены в небольшом количестве: 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC), 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) и смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

## Treated articles


В состав продукта входит биоцидная добавка для сохранения продукта при хранении. Содержит BIT, C(M)IT/MIT (3:1).

## 2.3 Прочие опасности

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС : Известны.

## РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

## 3.2 Смеси : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Примечания
 Оксид цинка	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Индекс: 030-013-00-7	≤2.2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Индекс: 613-112-00-5	≤0.2	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0.18	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (горлань) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
бронопол	REACH #: 01-2119980938-15	≤0.014	Acute Tox. 4, H302	-

<p>смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)ИТ/МИТ (3:1))</p>	<p>EC: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Индекс: 603-085-00-8</p> <p>CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5</p>	<p>&lt;0.001</p>	<p>Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)</p> <p>Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUN071</p> <p><b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b></p>	<p>-</p>
--	--	------------------	--	----------

Примечания, касающиеся веществ, см. Постановление № 1272/2008, Приложение VI.

### Конкретные пределы концентрации и Значение АТЕ

Наименование ингредиента, Конкретные пределы концентрации, Значение АТЕ
<p>1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (БИТ) Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %</p> <p>смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)ИТ/МИТ (3:1)) Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %</p> <p>2-октил-2Н-изотиазол-3-он (ОИТ) Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists) Dermal: ATE = 311 mg/kg bw Oral: ATE = 125 mg/kg bw</p>

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным поставщика, подлежали бы классификации или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются РВТ (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Описание мер первой помощи

<b>Общий</b>	: В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	: Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	: Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии.
<b>Контакт с кожей</b>	: Снимите загрязненную одежду и обувь. Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

**Попадание внутрь организма** : В случае попадания вовнутрь промыть рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании) и незамедлительно обратиться к врачу. Переместите на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Не вызывать рвоту!

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

#### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Нет.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

**Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара. Рекомендуется применять пену, стойкую к алкоголю, углекислый газ, порошок или водяной туман.

**Непригодные средства тушения пожара** : Не направлять напрямую струю воды, так как это может распространить пожар.

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Продукт не классифицирован как воспламеняющееся вещество. При пожаре будет образовываться густой черный дым. Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья.

**Опасные продукты горения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

### 5.3 Рекомендации для пожарных

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду. Продукт опасен для водных организмов. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : Обеспечьте соответствующую вентиляцию. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегайте контакта с кожей. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении.

**6.2 Экологические предупреждения** : Вредно для водной среды. Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

**6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки** : Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Загрязненный участок промыть водой или подходящим моющим средством. Не использовать растворители.

- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

- 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом** : При работе с продуктом избегать контакта с кожей, а также вдыхания паров/ тумана от распыления. Избегайте контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания пыли при проведении процесса очистки с помощью песка. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Запрещено принятие пищи, напитков и курение на территории, где используется или складывается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Избегать попадания в окружающую среду.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Рекомендуемая температура хранения +5 °С ... +25 °С. Защищать от мороза. Хранить в соответствии с местными правилами.
- 7.3 Специфическое конечное применение** : Нет.

## РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

### 8.1 Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

Рекомендованные методы контроля

- : Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания.

DNEL/DMEL

Значения DNEL/DMEL отсутствуют.

PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля

Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При нормальной работе этого можно достичь с помощью местной вытяжной вентиляции и хорошей общей экстракции. Если принятые меры недостаточны, чтобы поддерживать концентрацию взвешенных частиц и паров растворителя ниже предельно допустимой в воздухе рабочей зоны, необходимо надевать защитный респиратор (См. раздел Защита Персонала). При работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

Индивидуальные меры защиты

**Защита глаз/лица** : Обеспечить защиту глаз, в особенности, при распылении (EN166).

**Защита рук** : Использовать одобренные для работы с химикатами защитные рукавицы. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене.  
Рекомендовано (EN374):  
> 8 часов (время прорыва): нитриловая резина  
Не рекомендуется использовать защитные перчатки из ПВА.

**Защита кожного покрова** : Носите соответствующую защитную одежду.

<b>Защита респираторной системы</b>	: При недостаточно эффективной вентиляции в распылительной камере использовать комбинированный респиратор АП, противопылевой/противогазовый (EN405:2001). Использовать респиратор с полной маской или полумаской с противогазовым фильтром типа А, а при шлифовке – с противопылевым фильтром типа П2 (EN140:1998, EN405:2001). В случае проведения долговременных непрерывных работ рекомендуется пользоваться респираторами с подачей воздуха или с приводом посредством мотора (EN12941:1998). Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент. Убедитесь, что маска тщательно прилегает к лицу и регулярно меняйте фильтр.
<b>Контроль воздействия на окружающую среду</b>	: Для получения информации о мероприятиях по охране природы, пожалуйста, обратитесь к разделу 13 (Переработка отходов), разделу 7 (Обработка и хранение) и разделу 1.2 (Рекомендуемые области и возможные ограничения использования продукта или вещества).

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

<b>Физическое состояние</b>	: Жидкость.
<b>Цвет</b>	: Различные
<b>Запах</b>	: Слабый.
<b>Порог запаха</b>	: Не влияет на оценку опасности продукта.
<b>Водородный показатель (рН)</b>	: 7- 9
<b>Точка плавления/точка замерзания</b>	: 0°C (вода)
<b>Исходная точка кипения и интервал кипения</b>	: 100°C (вода)
<b>Температура вспышки</b>	: > 100 °C
<b>Скорость испарения</b>	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
<b>Огнеопасность (твердое тело, газ)</b>	: Не применимо. Жидкий продукт.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	: Огнеопасные ингредиенты отсутствуют.
<b>Давление пара</b>	: 3.2 кПа [комнатная температура] (вода)
<b>Плотность пара</b>	: Не влияет на оценку опасности продукта.
<b>Плотность</b>	: 1.1 - 1.3 г/см <sup>3</sup>
<b>Растворимость(и)</b>	: Смешивается с водой.
<b>Коэффициент распределения н-октанол/ вода</b>	: Не применимо.
<b>Температура самовозгорания</b>	: Не имеет смысла в связи с природой продукта.
<b>Температура разложения.</b>	: Не влияет на оценку опасности продукта.
<b>Вязкость</b>	: Не влияет на оценку опасности продукта.
<b>Взрывчатые свойства</b>	: Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.
<b>Окислительные свойства.</b>	: Окисляющие ингредиенты отсутствуют.

#### Характеристики частиц

<b>Медиана размера частиц</b>	: Не применимо.
-------------------------------	-----------------

### 9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность**

- 10.1 Реакционная способность** : См. пункт 10.5.
- 10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).
- 10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
- 10.4 Условия, которых необходимо избегать** : Избегать высокой температуры и замерзания.
- 10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:  
oxidizing agents  
сильные кислоты  
сильные щелочи
- 10.6 Опасные продукты разложения** : При очень высокой температуре может выделять вредные продукты распада, такие как угарный газ, углекислый газ, дым, оксид азота и т. п.

**РАЗДЕЛ 11: Токсичность****11.1 Информация о классах опасности определена согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008**

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

Продукт классифицируется как опасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

При длительном воздействии тумана от распыления может возникнуть раздражение дыхательных путей. Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.

**Острая токсичность**

Не классифицирован.

**Раздражение/разъедание**

Не классифицирован.

**Сенсибилизация**

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Продукт содержит сенсибилизирующие вещества, указанные в разделах 2 и 3.

**Мутагенность**

Не классифицирован.

**Канцерогенность**

Не классифицирован.

**Токсичность, влияющая на репродукцию**

Не классифицирован.

**Тератогенность**

Не классифицирован.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)**

Не классифицирован.

**Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)**

Не классифицирован.

**Риск аспирации**

Не классифицирован.



## 11.2 Информация о других опасностях

### 11.2.1 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Не применимо.

### 11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.

Продукт классифицируется как безопасный в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 с дополнениями и поправками.

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

### 12.1 Токсичность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Оксид цинка	Острый EC50 0.17 мг/л	Морские водоросли - Selenastrum capricornutum	72 часы
	Острый EC50 0.481 мг/л Пресная вода	Дафния - Daphnia magna - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 2.525 мг/л Пресная вода	Рыба - Danio rerio - Взрослая особь	96 часы
2-октил-2Н-изотиазол-3-он (ОИТ)	Острый EC50 0.00129 мг/л	Морские водоросли - Navicula pelliculosa	48 часы
	Острый EC50 0.013 мг/л	Ракообразные - Crassostrea virginica	96 часы
	Острый LC50 0.047 мг/л	Рыба - Oncorhynchus mykiss	96 часы
	Хронический EC10 0.000224 мг/л	Морские водоросли - Navicula pelliculosa	48 часы
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC)	Хронический NOEC 0.003 мг/л	Дафния - Daphnia magna	21 дней
	Хронический NOEC 0.0085 мг/л	Рыба - Pimephales promelas	35 дней
	EC50 0.053 мг/л	Морские водоросли	72 часы
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он (БИТ)	EC50 0.16 мг/л	Дафния	48 часы
	LC50 0.067 мг/л	Рыба	96 часы
	NOEC 0.05 мг/л	Дафния - Daphnia magna	21 дней
бронопол	Острый EC50 0.36 мг/л	Морские водоросли - Skeletonema costatum	72 часы
	Острый LC50 0.74 мг/л	Рыба	96 часы
бронопол	Острый EC50 0.068 мг/л	Морские водоросли - Anabaena flos aqua	72 часы

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению



Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
Смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)ІТ/МІТ (3:1))	-	-	Легко
2-октил-2Н-изотиазол-3-он (ОІТ)	-	-	Трудно

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	Фактор биоконцентрации [BCF]	Возможный
Бронопол	0.18	-	низкий
2-октил-2Н-изотиазол-3-он (ОІТ)	2.45	-	низкий
оксид цинка	-	28960	высокий

### 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой (K<sub>oc</sub>) : Не доступен.

Подвижность : Не доступен.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

Эта смесь не содержит веществ, которые оцениваются как PBT или vPvB.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему : Не применимо.

12.7 Другие неблагоприятные воздействия : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

### 13.1 Способы переработки отходов

Продукт

**Методы уничтожения** : Перед очисткой удалить с инструментов остатки использованного материала. Жидкие отходы продукта и отходы после промывки оборудования являются вредными. Избегать их попадания в канализацию. Отходы собираются и уничтожаются в соответствии с действующим федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды. Сухие, не содержащие растворителя остатки краски и отходы от проведения лакокрасочных работ можно, как правило, вывозить на свалку. Жидкие отходы необходимо отправить в место сбора вредных отходов или другое место переработки и утилизации вредных отходов.

Европейский Каталог Отходов (EWC)

Код отхода	Обозначение отходов
08 01 12	waste paint and varnish other than those mentioned in 08 01 11

Если смешать этот продукт с другими отходами, то первоначальный код отходов больше не может применяться, и поэтому необходимо назначить соответствующий код. Чтобы получить дальнейшую информацию, обратитесь в местное учреждение по утилизации отходов.

## Упаковка

**Методы уничтожения** : Пустые упаковки материалов перерабатывать или уничтожать в соответствии с местным законодательством.

**Специальные меры предосторожности** : Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN номер или идентификационный номер</b>	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К. (КРАСКА)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	9	9	9
<b>14.4 Группа упаковки</b>	III	III	III
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Да.	Yes.	Yes.

### Дополнительная информация

- ADR/RID** : В соответствии с регулируемыми нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и пунктов с 4.1.1.4 по 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.  
**Emergency schedules** F-A,S-F
- IATA** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

**14.6 Специальные предупреждения для пользователя** : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

**14.7 Морские перевозки большими партиями согласно документам IMO** : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

### 15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение ЕС (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Другие правила ЕЭС

Европейский реестр : По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.

#### Стойкие органические загрязнители

Не внесено в список.

Директива VOC : Этот продукт находится в поле действия Директивы 2004/42/СЕ.

### 15.2 Оценка химической опасности : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

☑ Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Аббревиатуры и сокращения

: ATE = Оценка острой токсичности  
 CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
 DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия  
 DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия  
 EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
 PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции  
 PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
 RRN = Регистрационный номер REACH  
 vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Классификация

#### Обоснование

Skin Sens. 1, H317  
 Aquatic Chronic 2, H411

Метод расчетов  
 Метод расчетов

Полный текст сокращенных формулировок опасности

: H301 Токсично при проглатывании.  
 H302 Вредно при проглатывании.  
 H310 Смертельно при попадании на кожу.  
 H311 Токсично при попадании на кожу.  
 H312 Вредно при попадании на кожу.  
 H330 Смертельно при вдыхании.  
 H331 Токсично при вдыхании.  
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
 H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.  
 H372 Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.  
 H400 Чрезвычайно токсично для водных организмов.  
 H410 Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.  
 EUH071 Corrosive to the respiratory tract.

Полный текст классификаций [CLP/GHS]

: Acute Tox. 2 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 2  
 Acute Tox. 3 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 3  
 Acute Tox. 4 ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4  
 Aquatic Acute 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1  
 Aquatic Chronic 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1  
 Aquatic Chronic 2 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2  
 Eye Dam. 1 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ

Skin Corr. 1	ГЛАЗ - Категория 1 ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1
Skin Corr. 1C	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
STOT RE 1	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 1
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 8/10/2023

Дата предыдущего выпуска : 8/24/2022

Версия : 6

#### Примечание для читателя

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II (ЕС) № 878/2020 Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Информация основана на современных знаниях и на находящемся в силе национальном законодательстве, а также законодательстве ЕС. Паспорт безопасности содержит рекомендации по безопасному использованию и транспортировке продукта. Информация не должна рассматриваться как гарантия технических характеристик продукта.