



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PINJA PRO

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PINJA PRO

Описание продукта : Водоразбавляемая акрилатная краска.

### 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

ООО "Тиккурила", 192289, Россия, г.  
Санкт-Петербург, проспект Девятого Января, дом 15, корп. 3  
тел./факс (812) 380-33-99  
www.tikkurila.ru

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

### 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 : Смесь.  
характеристик продукта

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

: Не применимо.

Предотвращение

P280 - Использовать защитные перчатки.  
P284 - В случае плохой вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.  
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

: Осторожно! При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капли.  
Не вдыхать спрей или туман. Содержит аллергены в небольшом количестве:  
смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1)  
(C(M)IT/MIT (3:1)), 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат (IPBC).

Treated articles

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

### 2.3 Прочие опасности

Прочие опасности,

: Известны.

которые не

классифицированы по

СГС

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

### 3.2 Смеси

: Смесь.

| Название продукта/<br>ингредиента                                                                        | Идентификаторы                                                                       | %      | <u>Классификация</u><br>Распоряжение (ЕС)<br>№ 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                | Примечания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| оксид цинка                                                                                              | REACH #: 01-2119463881-32<br>EC: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Индекс: 030-013-00-7 | ≤5     | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                                  | -          |
| 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат<br>(IPBC)                                                                  | REACH #: 01-2120762115-60<br>EC: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                        | ≤0.3   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (гортань)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                              | -          |
| 2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)                                                                          | EC: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Индекс: 613-112-00-5                             | <0.1   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 | -          |
| смесь 5-хлор-2-метил-2Н-<br>изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-<br>изотиазол-3-она (3:1) (C(M)IT/MIT<br>(3:1)) | CAS: 55965-84-9<br>Индекс: 613-167-00-5                                              | <0.001 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314                                                                                                                         | -          |

Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)  
EUH071

Полный текст заявленных  
выше формулировок  
опасности приведен в  
разделе 16.

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

## Конкретные пределы концентрации и Значение АТЕ

### Наименование ингредиента, Конкретные пределы концентрации, Значение АТЕ

смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Skin Corr. 1C, H314:  $C \geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2, H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Eye Dam. 1, H318:  $C \geq 0,6 \%$

Eye Irrit. 2, H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)

Skin Sens. 1A, H317:  $C \geq 0,0015 \%$

Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists)

Dermal: ATE = 311 mg/kg bw

Oral: ATE = 125 mg/kg bw

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 PBT (СБТ) и vPvB (оСоБ) 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

- Общий** : В любых сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью. По возможности, показать данный паспорт безопасности или этикетку врачу.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. Незамедлительно промыть глаза обильным количеством воды, держа веки открытыми. Продолжайте промывать не менее 15 минут. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Выведите пострадавшего на свежий воздух. Держите пострадавшего в теплом месте в спокойном состоянии.
- Контакт с кожей** : 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 прямую 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 защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10). Держать контейнер плотно закрытым. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Рекомендуемая температура хранения +5 °C ... +25 °C. 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.

**Защита респираторной системы** : 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 P2 (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.

**Контроль воздействия на окружающую среду** : 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

|                                                          |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Физическое состояние                                     | : Жидкость.                               |
| Цвет                                                     | : Окрашенная                              |
| Запах                                                    | : Слабый.                                 |
| Порог запаха                                             | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Водородный показатель (pH)                               | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Точка плавления/точка замерзания                         | : Не доступен.                            |
| Исходная точка кипения и интервал кипения                | : Не доступен.                            |
| Температура вспышки                                      | : >100 °C                                 |
| Скорость испарения                                       | : Не доступен.                            |
| Огнеопасность (твердое тело, газ)                        | : Не применимо. Жидкий продукт.           |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | : Не доступен.                            |
| Давление пара                                            | : Не доступен.                            |
| Плотность пара                                           | : Не доступен.                            |
| Плотность                                                | : 1.1 - 1.3 г/см <sup>3</sup>             |
| Растворимость(и)                                         | : Смешивается с водой.                    |
| Коэффициент распределения н-октанол/вода                 | : Не применимо.                           |
| Температура самовозгорания                               | : Не доступен.                            |
| Температура разложения.                                  | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Вязкость                                                 | : Не влияет на оценку опасности продукта. |
| Взрывчатые свойства                                      | : Взрывающиеся ингредиенты отсутствуют.   |
| Окислительные свойства.                                  | : Окисляющие ингредиенты отсутствуют.     |

#### Характеристики частиц

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Медиана размера частиц | : 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/<br>ингредиента           | Результат                           | Биологический вид                                | Экспозиция |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| оксид цинка                                 | Острый EC50 0.17 мг/л               | Морские водоросли -<br>Selenastrum capricornutum | 72 часы    |
|                                             | Острый EC50 0.481 мг/л Пресная вода | Дафния - Daphnia magna -<br>Новорожденный        | 48 часы    |
|                                             | Острый LC50 2.525 мг/л Пресная вода | Рыба - Danio rerio - Взрослая особь              | 96 часы    |
| 3-йод-<br>2-пропинилбутилкарбамат<br>(IPBC) | EC50 0.053 мг/л                     | Морские водоросли                                | 72 часы    |
|                                             | 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    |
| 2-октил-2Н-изотиазол-3-он<br>(OIT)          | 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    |
|                                             | Хронический NOEC 0.003 мг/л         | Дафния - Daphnia magna                           | 21 дней    |
|                                             | Хронический NOEC 0.0085 мг/л        | Рыба - Pimephales promelas                       | 35 дней    |
|                                             |                                     |                                                  |            |

## 12.2 Устойчивость и способность к разложению

| Название продукта/<br>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) (C(M)IT/MIT (3:1)) | -                         | -       | Легко                       |
| 2-октил-2Н-изотиазол-3-он (OIT)                                                               | -                         | -       | Трудно                      |

## 12.3 Биокумулятивный потенциал

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

## 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент  
распределения между  
почвой и водой ( $K_{oc}$ ) : 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 : Жидкие отходы можно собирать в одну емкость. 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 11*  | waste paint and varnish containing organic solvents or other hazardous substances |

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                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN номер<br>или<br>идентификационный<br>номер | UN3082                                                                       | UN3082                                                                  | UN3082                                                                  |
| 14.2 Наименование<br>при<br>транспортировке<br>ООН | ВЕЩЕСТВО,<br>ОПАСНОЕ ДЛЯ<br>ОКРУЖАЮЩЕЙ<br>СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.<br>У.К. (Краска) | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PAINT) | ENVIRONMENTALLY<br>HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(PAINT) |
| 14.3 Класс(ы)<br>опасности при<br>транспортировке  | 9                                                                            | 9                                                                       | 9                                                                       |
|                                                    |                                                                              |                                                                         |                                                                         |

|                                     |     |      |      |
|-------------------------------------|-----|------|------|
| 14.4 Группа упаковки                | III | III  | III  |
| 14.5 Опасность для окружающей среды | Да. | Yes. | Yes. |

#### Дополнительная информация

##### ADR/RID

: В соответствии с регулируемыми нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах  $\leq 5$  л или  $\leq 5$  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  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  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  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  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.

### 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  
EUN-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению  
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
RRN = Регистрационный номер REACH  
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

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<br>сокращенных<br>формулировок опасности | : | H301              | Токсично при проглатывании.                                                                 |
|                                                       |   | H302              | Вредно при проглатывании.                                                                   |
|                                                       |   | H310              | Смертельно при попадании на кожу.                                                           |
|                                                       |   | H311              | Токсично 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.                                     |
|                                                       |   | H317              | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                                  |
|                                                       |   | 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.                               |
|                                                       |   | EUN071            | Corrosive to the respiratory tract.                                                         |
| Полный текст<br>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 ГЛАЗ - Категория 1                                  |
|                                                       |   | Skin Corr. 1      | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1                                            |
|                                                       |   | Skin Corr. 1C     | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C                                           |
|                                                       |   | 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 |

Дата выпуска/ Дата пересмотра : 6/14/2022

Дата предыдущего выпуска : 6/14/2022

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.