



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PINJA COLOR PLUS

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : PINJA COLOR PLUS  
Код продукта : 75V-s  
Описание продукта : Фасадная лазурь.

### 1.2 Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Рекомендовано применять: Работы по окраске

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

#### Производитель или Дистрибьютор

Tikkurila Oyj  
а/я 53  
01301 Вантаа  
Финляндия  
тел. +358 20 191 2000  
e-mail адрес : Tikkurila Oyj,  
ответственного : Product Safety,  
составителя данного e-mail: productsafety@tikkurila.com  
паспорта безопасности

### 1.4 Номер телефона аварийной службы

Телефонный номер : 112  
(24ч)

#### Поставщик или Производитель

Телефонный номер : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 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 Правилем (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]  
Aquatic Chronic 3, H412

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

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо.

Предотвращение : P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Реагирование : Не применимо.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Хранение                         | : Не применимо.   |
| Удаление                         | : Не применимо.   |
| Элементы сопровождающей этикетки | : Содержит 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он, смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1), 2-октил-2H-изотиазол-3-он и 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат. Возможны аллергические реакции.<br>Пользоваться защитными перчатками. |

### 2.3 Прочие опасности

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Известны.

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

### 3.2 Смеси : Смесь.

| Название продукта/ингредиента  | Идентификаторы   | %             | Классификация<br>Распоряжение (ЕС)<br>№ 1272/2008 [CLP]   | Примечания |
|--|--|---------------|---|------------|
| 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат  | EC: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6                         | ≥0,3 - <1     | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (горло)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | -          |
| 2-октил-2H-изотиазол-3-он  | EC: 247-761-7<br>CAS: 26530-20-1<br>Индекс: 613-112-00-5 | ≥0,01 - <0,05 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | -          |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он   | EC: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5                          | <0,05         | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -          |
| смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-она [ЕС no. 220-239-6] (3:1) | CAS: 55965-84-9  | <0,001        | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16. | -          |

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 (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.

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

## 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 10 минут.   |
| Вдыхание                   | : Выведите пострадавшего на свежий воздух.  |
| Контакт с кожей            | : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Не используйте растворители или разбавители.  |
| Попадание внутрь организма | : В случае попадания вовнутрь промыть рот водой (при условии, что пострадавший находится в сознании). При проглатывании значительного количества вещества или появлении симптомов обратиться к врачу. |

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

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

Содержит:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он  
5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он  
2-октил-2H-изотиазол-3-он  
3-йод-2-пропинилбутилкарбамат  
Возможны аллергические реакции.

### 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 термического распада              | : Нагревание вещества до высоких температур может приводить к образованию опасных продуктов разложения, таких как моно- и диоксид углерода, дым, оксиды азота и т.д.      |

### 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                       | : Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат.  |

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

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры** : См. Перечень защитных мероприятий в Разделах 7 и 8.
- 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 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 складировается 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 работе соблюдайте законы, относящиеся к охране труда и технике безопасности.

### Индивидуальные меры защиты

- Защита глаз/лица** : При возможном воздействии необходимо надевать защитные очки. Обеспечить защиту глаз, в особенности, при распылении (EN166).
- Защита рук** : Пользоваться защитными перчатками. 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** : Для избежания контакта с кожей использовать соответствующую защитную одежду.
- Защита респираторной системы** : При недостаточно эффективной вентиляции в распылительной камере использовать комбинированный респиратор АП, противопылевой/противогазовый (EN405:2001). При шлифовке использовать респиратор типа Р2 (EN149:2001). 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.
- Пороговая концентрация появления запаха** : Не влияет на оценку опасности продукта.
- Водородный показатель (рН)** : 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 г/см<sup>3</sup>
- Растворимость(и)** : Смешивается с водой.
- Коэффициент распределения н-октанол/вода** : Не доступен.
- 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.     |

## 9.2 Дополнительная информация

Нет никакой дополнительной информации.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Реакционная способность</b>              | : См. пункт 10.5.  |
| <b>10.2 Химическая стабильность</b>              | : Продукт стабилен при соблюдении рекомендованных условий его хранения и проведения работы с ним (см. Раздел 7).   |
| <b>10.3 Возможность опасных реакций</b>          | : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.  |
| <b>10.4 Условия, которых необходимо избегать</b> | : Избегать высокой температуры и замерзания.   |
| <b>10.5 Несовместимые вещества и материалы</b>   | : Для предотвращения сильных экзотермических реакций необходимо хранить вдалеке от следующих материалов:<br>окислителям<br>сильные кислоты<br>сильные щелочи |
| <b>10.6 Опасные продукты разложения</b>          | : 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 по токсикологическим эффектам

Продукт не подвергался токсикологическим тестам.

Продукт не 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

| Название продукта/ингредиента  | Результат      | Биологический вид | Доза       | Экспозиция |
|--|----------------|-------------------|------------|------------|
| 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат  | LD50 Через рот | Крыса             | 1470 мг/кг | -          |
| 2-октил-2Н-изотиазол-3-он  | LD50 Кожный    | Кролик            | 690 мг/кг  | -          |
|  | LD50 Через рот | Крыса             | 550 мг/кг  | -          |
| 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он   | LD50 Через рот | Крыса             | 1020 мг/кг | -          |
| смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС по. 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [ЕС по. 220-239-6] (3:1) | LD50 Через рот | Крыса             | 53 мг/кг   | -          |

Не классифицирован.

Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

#### Сенсибилизация

Продукт не классифицирован, как вызывающий аллергию, но он содержит небольшие количества консервантов, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей с повышенной чувствительностью:

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-он / 2-метил-2H-изотиазол-3-он

2-октил-2H-изотиазол-3-он

2-метил-2H-изотиазол-3-он

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат

#### 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.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### 12.1 Токсичность

| Название продукта/<br>ингредиента | Результат             | Биологический вид                              | Экспозиция |
|-----------------------------------|-----------------------|--|------------|
| 3-йод-<br>2-пропінілбутилкарбамат | 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 0,0046 мг/л      | Морские водоросли -<br>Scenedesmus subspicatus | 72 часы    |
|                                   | NOEC 0,05 мг/л        | Дафния - Daphnia magna                         | 21 дней    |
|                                   | NOEC 0,0084 мг/л      | Рыба - Pimephales promelas                     | 35 дней    |
| 2-октил-2H-изотиазол-3-он         | EC50 0,32 мг/л        | Дафния - Daphnia magna                         | 48 часы    |
|                                   | LC50 0,047 мг/л       | Рыба - Oncorhynchus mykiss                     | 96 часы    |
| 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он        | Острый EC50 0,11 мг/л | Морские водоросли                              | 72 часы    |

**12.2 Устойчивость и способность к разложению** : Нет никаких специфических данных.

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

| Название продукта/ингредиента | LogP <sub>ow</sub> | Фактор биоконцентрации [BCF] | Возможный |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------|-----------|
| 2-октил-2Н-изотиазол-3-он     | 2,45               | -                            | низкий    |

### 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)

PBT : Не применимо.

vPvB : Не применимо.

**12.6 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 |
| 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 должны быть переработаны или утилизированы в соответствии с национальным законодательством.

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

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

В положениях, регулирующих перевозки автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом (ADR/RID, IMDG, IATA), не предусмотрены правила перевозки данного продукта.



|   | ADR/RID          | IMDG           | IATA           |
|---|------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN номер                               | Не регулируется. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Наименование при транспортировке ООН   | -                | -              | -              |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | -                | -              | -              |
| 14.4 Группа упаковки                        | -                | -              | -              |
| 14.5 Опасность для окружающей среды         | Нет.             | No.            | No.            |
| Дополнительная информация                   | -                | -              | -              |

**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 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса IBC** : 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 : Не определено.

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 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**

Aquatic Chronic 3, H412

Метод расчетов

|  |   |                          |   |  |
|--|---|--------------------------|---|--|
| <b>Полный текст сокращенных формулировок опасности</b> | :   | H301                     | Токсично при проглатывании.   |  |
|  |   | H302                     | Вредно при проглатывании.   |  |
|  |   | H311                     | Токсично при попадании на кожу.   |  |
|  |   | H314                     | При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  |  |
|  |   | H315                     | При попадании на кожу вызывает раздражение.   |  |
|  |   | H317                     | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  |  |
|  |   | H318                     | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.   |  |
|  |   | H331                     | Токсично при вдыхании.  |  |
|  |   | H372                     | Поражает органы в результате многократного или продолжительного (throat) воздействия. (горло)       |  |
|  |   | H400                     | Чрезвычайно токсично для водных организмов.   |  |
|  |   | H410                     | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                           |  |
|  |   | H411                     | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                                       |  |
|  |   | H412                     | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.   |  |
|  | <b>Полный текст классификаций [CLP/GHS]</b> | :                        | Acute Tox. 3, H301  | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 3 |
|  |   |                          | Acute Tox. 3, H311  | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (кожный) - Категория 3    |
|  |   | Acute Tox. 3, H331       | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (вдыхание) - Категория 3   |  |
|  |   | Acute Tox. 4, H302       | ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (через рот) - Категория 4  |  |
|  |   | Aquatic Acute 1, H400    | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1   |  |
|  |   | Aquatic Chronic 1, H410  | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1   |  |
|  |   | Aquatic Chronic 2, H411  | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2   |  |
|  |   | Aquatic Chronic 3, H412  | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3   |  |
|  |   | Eye Dam. 1, H318         | СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1  |  |
|  |   | Skin Corr. 1B, H314      | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1B   |  |
|  |   | Skin Irrit. 2, H315      | ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2  |  |
|  |   | Skin Sens. 1, H317       | КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1   |  |
|  |   | STOT RE 1, H372 (throat) | СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ПОВТОРЯЕМОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) (горло) - Категория 1 |  |
| <b>Дата выпуска/ Дата пересмотра</b>                   |   | :                        | 20-05-2016  |  |
| <b>Дата предыдущего выпуска</b>                        |   | :                        | 20-11-2015  |  |
| <b>Версия</b>  | :   | 1.01                     |   |  |

**Примечание для читателя**

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II 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.