



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

AKVI PRIMER

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : AKVI PRIMER

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 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]

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

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Продукт не классифицирован как опасный.

## Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо.

Предотвращение : Не применимо.

Реагирование : Не применимо.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Элементы сопровождающей этикетки : Содержит 2,4,7,9-тетраметил дец-5-ин-4 ,7-диола, 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT) и смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1)). Возможны аллергические реакции. Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

Использовать защитные перчатки.

**Осторожно!** При распылении могут образовываться опасные вдыхаемые капли. Не вдыхать спрей или туман.

## Treated articles

**В** состав продукта входит биоцидная добавка для сохранения продукта при хранении. Содержит С(М)IT/MIT (3:1) и BIT.

## 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
<b>В</b> бутоксиэтанол	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Индекс: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Не классифицирован.	-
2,4,7,9-тетраметил дец-5-ин-4 ,7-диола	REACH #: 01-2119954390-39 EC: 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
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	-
смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Индекс: 613-167-00-5	<0.0015	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 <b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b>	-

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 15 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 (BIT)

смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)IT/MIT (3:1))

2,4,7,9-тетраметил дец-5-ин-4 ,7-диола

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 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. Не сбрасывать воду, использованную для тушения пожара в канализацию или водоёмы.
--	---

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** : 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 складировается данный продукт. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.
- 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

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
2-бутоксиэтанол	EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу. Примечания: list of indicative occupational exposure limit values TWA: 20 м.д. 8 часы. TWA: 98 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 50 м.д. 15 минут. STEL: 246 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
(2-метоксиметилэтокси)пропанол	EU OEL (Европа, 10/2019). Проникает через кожу.

**Примечания: list of indicative occupational exposure limit values**

TWA: 50 м.д. 8 часы.

TWA: 308 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.

**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, противопоылевой/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.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Внешний вид**

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Белый.
- Запах** : Слабый.
- Порог 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 °С
- 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	: 1.42 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

<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 вдали от следующих материалов: oxidizing agents сильные кислоты 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
2-бутоксиэтанол	LC50 Вдыхание Пыль и туман	Крыса - Женский	2.2 мг/л	4 часы
	LD50 Кожный	Морская свинка	>2000 мг/кг	-
	LD50 Кожный	Морская свинка	230 uL/kg	-
	LD50 Перорально	Крыса	917 мг/кг	-

Не классифицирован.

#### Раздражение/разъедание

Не классифицирован.

#### Сенсибилизация

Не классифицирован.

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.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Экологические испытания этого продукта не проводились.

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

Не допускайте попадания в дренажные каналы и водостоки.

### 12.1 Токсичность

Название продукта/ ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
2,4,7,9-тетраметил дец-5-ин-4,7-диола	EC50 82 мг/л	Морские водоросли - Selenastrum capricornutum	72 часы
	EC50 15 мг/л	Водные растения	3 дней
	EC50 91 мг/л	Дафния	2 дней
	EC50 91 мг/л	Дафния	48 часы
	LC50 36 мг/л	Рыба	4 дней
	NOEC 43 мг/л	Дафния	2 дней
	NOEC 32 мг/л	Рыба	4 дней

1,2-бензизотиазол-3(2H)-он (BIT)	Острый EC50 0.36 мг/л	Морские водоросли - <i>Skeletonema costatum</i>	72 часы
	Острый LC50 0.74 мг/л	Рыба	96 часы

## 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/ингредиента	Испытание	Результат	Доза	Вакцина
2,4,7,9-тетраметил дец-5-ин-4,7-диола	-	15.7 % - Трудно - 57 дней	-	-
Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции	
Смесь 5-хлор-2-метил-2H-изотиазол-3-она и 2-метил-2H-изотиазол-3-она (3:1) (С(М)ИТ/МИТ (3:1))	-	-	Легко	

## 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	Фактор биоконцентрации [BCF]	Возможный
2-метоксиметилэтокси) пропанол	0.004	-	низкий
2-бутоксидэтанол	0.81	-	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)

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

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. Не допускать попадание продукта 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
<b>14.1 UN номер</b>	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Наименование при транспортировке ООН</b>	-	-	-
<b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>	-	-	-
<b>14.4 Группа упаковки</b>	-	-	-
<b>14.5 Опасность для окружающей среды</b>	Нет.	No.	No.

**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 инструментам 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/CE.

**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**

Не классифицирован.

**Полный текст сокращенных формулировок опасности**

: H301 Токсично при проглатывании.  
 H302 Вредно при проглатывании.  
 H310 Смертельно при попадании на кожу.  
 H330 Смертельно при вдыхании.  
 H332 Вредно при вдыхании.  
 H314 При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.  
 H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
 H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.  
 H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
 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.  
 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  
 Aquatic Chronic 3 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3  
 Eye Dam. 1 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1  
 Eye Irrit. 2 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2  
 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  
 Skin Sens. 1B КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B

Дата выпуска/ Дата пересмотра

: 1/20/2022

Дата предыдущего выпуска

: 7/2/2018

Версия

: 3

**Примечание для читателя**

Данный паспорт безопасности подготовлен в соответствии с Приложением II (ЕС) № 830/2015 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.