

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50 - WHITE

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50 - WHITE

### 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта : Краска.

### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

е-mail адрес : Prod-safe@teknos.com

ответственного  
составителя данного  
паспорта безопасности

#### Национальные контакты

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр

Телефонный номер : In an emergency, call 112

## 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]

Не классифицирован.

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

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

### 2.2 Элементы этикетки

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Формулировки предупреждений

Предотвращение : Не применимо.

Реагирование : Не применимо.

Хранение : Не применимо.

Удаление : Не применимо.

Элементы сопровождающей этикетки :  Содержит 2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол и 5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1). Возможны аллергические реакции.

Паспорт безопасности предоставляется по требованию.

Внимание! При распылении могут образовываться капли, опасные для дыхания. Не вдыхайте брызги или туман.

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

Приложение XVII – :  
 Ограничения  
 производства,  
 предложения на рынке и  
 применения некоторых  
 опасных веществ,  
 смесей и изделий

**2.3 Прочие опасности**

**Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII** : This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

**Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС** : Неизвестны.

**РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала****3.2 Смесей** : Смесь.

Название продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Пределы удельной концентрации, М-множители и АТЕ	Тип
Титан диоксид	REACH #: 01-2119489379-17 EC: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 (вдыхание)	-	[1] [*]
Пропан-2-ол	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Индекс: 603-117-00-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол	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]
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (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 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	АТЕ [перорально] = 53 мг/кг АТЕ [дермально] = 50 мг/кг АТЕ [вдыхание (пары)] = 0.5 мг/л Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% М [острое] = 100 М [хроническое] = 100	[1]

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

			Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.		
--	--	--	--	--	--

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.

### Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[\*] В категорию канцерогенных при вдыхании соединений включают только смеси, присутствующие на рынке в виде порошка, содержащего минимум 1% двуокиси титана, с диаметром частиц  $\leq 10$  мкм, не фиксированных на матрице.

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

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Контакт с кожей** : Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

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

#### Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

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

- Примечание для лечащего врача** : Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.
- Непригодные средства тушения пожара** : Неизвестны.

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

Дата выпуска/Дата пересмотра : 01/12/2023 Дата предыдущего выпуска : 12/09/2022

Версия : 1.01 3/22

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50 - WHITE

Label No : 74794

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.
- Опасные продукты горения** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксид/оксиды металлов

### 5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.
- 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. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

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

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

- Для неаварийного персонала** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
- Для персонала по ликвидации аварий** : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

### 6.2 Экологические предупреждения

- : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

- : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

### 7.3 Специфическое конечное применение

- Рекомендации** : Не доступен.
- Решения, специфические для промышленного сектора** : Не доступен.

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

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация предоставляется на основе типичного, ожидаемого применения продукта. Дополнительные меры могут потребоваться при перевозках без тары или при других работах, во время которых возможно значительное увеличение воздействия на рабочего или выбросов в окружающую среду.

### 8.1 Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Название продукта/ингредиента	Предельно допустимые значения воздействия
Пропан-2-ол	<b>Regulation on Limit Values - MAC (Австрия, 4/2021).</b> TWA: 200 м.д. 8 часы. TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. PEAK: 800 м.д., 4 количество раз за смену, 15 минут. PEAK: 2000 мг/м <sup>3</sup> , 4 количество раз за смену, 15 минут.
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	<b>Regulation on Limit Values - MAC (Австрия, 4/2021). [5-chloro-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one and 2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-one (mixture in the ratio 3:1)]</b> <b>Сенсибилизатор кожи.</b> TWA: 0.05 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
Пропан-2-ол	<b>Limit values (Бельгия, 5/2021).</b> TWA: 200 м.д. 8 часы. TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 400 м.д. 15 минут. STEL: 1000 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
Пропан-2-ол	<b>Ministry of Labour and Social Policy and the Ministry of Health - Ordinance No 13/2003. (Болгария, 6/2021).</b> Limit value 8 hours: 980 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. Limit value 15 min: 1225 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.

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

Пропан-2-ол	<p><b>Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ELV/ STELV (Хорватия, 1/2021).</b>          STELV: 1250 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.          STELV: 500 м.д. 15 минут.          ELV: 999 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          ELV: 400 м.д. 8 часы.</p>
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Пропан-2-ол	<p><b>Government regulation of Czech Republic PEL/NPK-P (Чехия, 10/2022). Проникает через кожу.</b>          TWA: 500 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          TWA: 200 м.д. 8 часы.          STEL: 1000 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.          STEL: 400 м.д. 15 минут.</p>
Пропан-2-ол	<p><b>Working Environment Authority (Дания, 6/2022). Проникает через кожу.</b>          TWA: 200 м.д. 8 часы.          TWA: 490 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          STEL: 980 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.          STEL: 400 м.д. 15 минут.</p>
Пропан-2-ол	<p><b>Occupational exposure limits, Regulation No. 293 (Эстония, 10/2019). □</b>          TWA: 350 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          TWA: 150 м.д. 8 часы.          STEL: 600 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.          STEL: 250 м.д. 15 минут.</p>
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Пропан-2-ол	<p><b>Institute of Occupational Health, Ministry of Social Affairs (Финляндия, 9/2020).</b>          TWA: 200 м.д. 8 часы.          TWA: 500 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          STEL: 250 м.д. 15 минут.          STEL: 620 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.</p>
Пропан-2-ол	<p><b>Ministry of Labor (Франция, 5/2021). Примечания: Permissible limit values (circulars)</b>          STEL: 400 м.д. 15 минут.          STEL: 980 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.</p>
Пропан-2-ол	<p><b>TRGS 900 OEL (Германия, 7/2021).</b>          TWA: 500 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          PEAK: 1000 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.          TWA: 200 м.д. 8 часы.          PEAK: 400 м.д. 15 минут.</p> <p><b>DFG MAC-values list (Германия, 10/2021).</b>          TWA: 200 м.д. 8 часы.          PEAK: 400 м.д., 4 количество раз за смену, 15 минут.          TWA: 500 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          PEAK: 1000 мг/м<sup>3</sup>, 4 количество раз за смену, 15 минут.</p>
2-метил-2Н-изотиазол-3-один	<p><b>DFG MAC-values list (Германия, 10/2021). Сенсibilизатор кожи.</b></p>
Пропан-2-ол	<p><b>Presidential Decree 307/1986: Occupational exposure limit values (Греция, 9/2021).</b>          TWA: 400 м.д. 8 часы.          TWA: 980 мг/м<sup>3</sup> 8 часы.          STEL: 500 м.д. 15 минут.          STEL: 1225 мг/м<sup>3</sup> 15 минут.</p>

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

Пропан-2-ол	5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Венгрия, 12/2022). Проникает через кожу. Сенсibilизатор кожи. Сенсibilизация дыхания. TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. PEAK: 1000 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. PEAK: 400 м.д. 15 минут. TWA: 200 м.д. 8 часы.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Пропан-2-ол	NAOSH (Ирландия, 5/2021). Проникает через кожу. Примечания: Advisory Occupational Exposure Limit Values (OELVs) OELV-8hr: 200 м.д. 8 часы. OELV-15min: 400 м.д. 15 минут.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Пропан-2-ол	Ministers Cabinet Regulations Nr.325 - AER (Латвия, 2/2021). TWA: 350 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 600 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
Пропан-2-ол	Lithuanian Hygiene Standard HN 23 (Литва, 7/2022). TWA: 350 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 150 м.д. 8 часы. STEL: 600 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. STEL: 250 м.д. 15 минут.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Пропан-2-ол	FOR-2011-12-06-1358 (Норвегия, 6/2021). TWA: 100 м.д. 8 часы. TWA: 245 мг/м <sup>3</sup> 8 часы.
Пропан-2-ол	Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 18 February 2021, regarding the highest permissible concentrations and values of agents harmful to health in the work environment (Journal of Laws 2021, item 325) (Польша, 2/2021). Проникает через кожу. TWA: 900 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 1200 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
Пропан-2-ол	Portuguese Institute of Quality (Португалия, 11/2014). TWA: 200 м.д. 8 часы. STEL: 400 м.д. 15 минут.
Пропан-2-ол	HG 1218/2006, Annex 1, with subsequent modifications and additions (Румыния, 3/2021). VLA: 200 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. VLA: 81 м.д. 8 часы. Short term: 500 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. Short term: 203 м.д. 15 минут.
Пропан-2-ол	Government regulation SR с. 355/2006 (Словакия, 9/2020). TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 200 м.д. 8 часы. STEL: 1000 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. STEL: 400 м.д. 15 минут.
Пропан-2-ол	Regulation on protection of workers from the risks related to exposure to chemical substances at work (Словения, 5/2021). TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 200 м.д. 8 часы. KTV: 1000 мг/м <sup>3</sup> , 4 количество раз за смену, 15 минут. KTV: 400 м.д., 4 количество раз за смену, 15 минут.

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

Пропан-2-ол	<b>National institute of occupational safety and health (Испания, 4/2021).</b> TWA: 200 м.д. 8 часы. TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 400 м.д. 15 минут. STEL: 1000 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
Пропан-2-ол	<b>Work environment authority Regulation 2018:1 (Швеция, 9/2021).</b> TWA: 150 м.д. 8 часы. TWA: 350 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 250 м.д. 15 минут. STEL: 600 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
Пропан-2-ол	<b>SUVA (Швейцария, 1/2023).</b> TWA: 200 м.д. 8 часы. TWA: 500 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. STEL: 400 м.д. 15 минут. STEL: 1000 мг/м <sup>3</sup> 15 минут.
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	<b>SUVA (Швейцария, 1/2023). Сенсibiliзатор кожи.</b> STEL: 0.4 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. Форма: Inhalable fraction TWA: 0.2 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. Форма: Inhalable fraction
Пропан-2-ол	<b>EH40/2005 WELs (Соединенное Королевство Великобритании (UK), 1/2020).</b> STEL: 1250 мг/м <sup>3</sup> 15 минут. STEL: 500 м.д. 15 минут. TWA: 999 мг/м <sup>3</sup> 8 часы. TWA: 400 м.д. 8 часы.

### Показатели биологического воздействия

Название продукта/ингредиента	Показатели воздействия
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Пропан-2-ол	<b>Ministry of Economy, Labour and Entrepreneurship ILV/STEL (Хорватия, 10/2018)</b> BEI: 50 mg/l, acetone [in urine]. Время выборки: at the end of the work shift. BEI: 50 mg/l, acetone [in blood]. Время выборки: at the end of the work shift. BEI: 0.86 µmol/l, acetone [in urine]. Время выборки: at the end of the work shift. BEI: 0.86 µmol/l, acetone [in blood]. Время выборки: at the end of the work shift.
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	
Показатели воздействия неизвестны.	



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

Пропан-2-ол

5/2020. (II. 6.) ITM Decree (Венгрия, 12/2022)

BEI: 430 µmol/l, acetone [in urine]. Время выборки: at the end of the shift.

BEI: 25 mg/l, acetone [in urine]. Время выборки: at the end of the shift.

Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.  
Показатели воздействия неизвестны.

Пропан-2-ол

SUVA (Швейцария, 1/2023)

BEI: 0.4 mmol/l, acetone [in blood]. Время выборки: immediately after exposure or after working hours.

BEI: 25 mg/l, acetone [in blood]. Время выборки: immediately after exposure or after working hours.

BEI: 0.4 mmol/l, acetone [in urine]. Время выборки: immediately after exposure or after working hours.

BEI: 25 mg/l, acetone [in urine]. Время выборки: immediately after exposure or after working hours.

Показатели воздействия неизвестны.

### Рекомендованные методы контроля

: Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использованию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

### DNEL/DMEL

Название продукта/ингредиента	Тип	Экспозиция	Значение	Популяция	Воздействие
Пропан-2-ол	DNEL	Долговременный Перорально	26 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	89 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	319 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный

Дата выпуска/Дата пересмотра : 01/12/2023 Дата предыдущего выпуска : 12/09/2022

Версия : 1.01 9/22

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50 - WHITE

Label No : 74794

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

2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол	DNEL	Долговременный Вдыхание	500 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	888 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Перорально	0.25 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.25 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.43 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Долговременный Кожный	0.5 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Перорально	0.75 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Кожный	0.75 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	1.29 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Кожный	1.5 мг/кг массы тела в сутки	Работники	Системный
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	DNEL	Долговременный Вдыхание	1.76 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	5.28 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Системный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Местный
	DNEL	Долговременный Вдыхание	0.02 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м <sup>3</sup>	Основная популяция	Местный
	DNEL	Кратковременный Вдыхание	0.04 мг/м <sup>3</sup>	Работники	Местный
	DNEL	Долговременный Перорально	0.09 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный
	DNEL	Кратковременный Перорально	0.11 мг/кг массы тела в сутки	Основная популяция	Системный

### PNEC

Значения PNEC отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

### Индивидуальные меры защиты

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

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам.  
Рекомендации : Wear suitable gloves tested to EN374.  
> 8 часов (время прорыва): Перчатки из нитрильного каучука. толщина > 0.3 mm  
Не рекомендуется поливиниловый спирт перчатки
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Исходя из опасности и возможности воздействия, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.  
Filter type (spray application): A P
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

#### Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Различные
- Запах** : Небольшой
- Порог запаха** : Не доступен.
- Точка плавления/точка замерзания** : Не доступен.
- Исходная точка кипения и интервал кипения** :

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
Пропан-2-ол	83	181.4	
вода	100	212	

**Огнеопасность** : Не доступен.

**Нижний и верхний пределы взрывоопасности** : Ниже: 2%  
Выше: 12%

**Температура вспышки** :

Наименование ингредиента	В закрытом тигле			Открытый тигель		
	°C	°F	Метод	°C	°F	Метод
Пропан-2-ол	11.7	53.1		11.85	53.3	
2,2,4-триметилпентан-1,3-диол изобутират	122	251.6	ASTM 3278			

**Температура самовозгорания** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
2,2,4-триметилпентан-1,3-диол изобутират	393	739.4	
Пропан-2-ол	456	852.8	

**Температура разложения.** : Не доступен.

**Водородный показатель (pH)** : 2 к 6

**Вязкость** : Не доступен.

**Растворимость(и)** :

Не доступен.

**Растворимость в воде** : Не доступен.

**Коэффициент распределения н-октанол/ вода** : Не применимо.

**Давление пара** :

Наименование ингредиента	Давление паров при 20°C			Давление паров при 50°C		
	мм рт. ст.	кПа	Метод	мм рт. ст.	кПа	Метод
Пропан-2-ол	33.00268	4.4				
вода	17.5	2.3				

**Относительная плотность** : Не доступен.

**Плотность** : 1.2 г/см<sup>3</sup>

**Плотность пара** : Не доступен.

**Взрывчатые свойства** : Не доступен.

**Окислительные свойства.** : Не доступен.

**Характеристики частиц**

**Медиана размера частиц** : Не применимо.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.1 Реакционная способность** : Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

**10.2 Химическая стабильность** : Продукт стабилен.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

**10.3 Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

**10.4 Условия, которых необходимо избежать** : Нет никаких специфических данных.

**10.5 Несовместимые вещества и материалы** : Нет никаких специфических данных.

**10.6 Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация о классификации опасных факторов, как определено в Регламенте ЕС № 1272/2008

#### Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
Пропан-2-ол	LD50 Кожный	Кролик	12800 мг/кг	-
	LD50 Перорально	Крыса	5000 мг/кг	-
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	LD50 Перорально	Крыса	53 мг/кг	-

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

#### Оценка острой токсичности

Технологический маршрут	Значение АТЕ
Не доступен.	

#### Раздражение/разъедание

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
Титан диоксид	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Человек	-	72 часы 300 ug I	-
Пропан-2-ол	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	10 mg	-
	Глаза - Умеренный раздражитель	Кролик	-	24 часы 100 mg	-
	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	100 mg	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	500 mg	-
2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол	Глаза - Сильный раздражитель	Кролик	-	0.1 ml	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	0.5 g	-
5-Хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	Кожа - Сильный раздражитель	Человек	-	0.01 %	-

**Заклучение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

#### Сенсибилизация

**Заклучение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

#### Мутагенность

**Заклучение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

#### Канцерогенность

Согласно полученным данным, канцерогенное действие этого продукта проявляется при вдыхании пыли в количествах, приводящих к значительному ухудшению механизмов выведения вдыхаемых частиц из легких.

**Заклучение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### Токсичность, влияющая на репродукцию

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

### Тератогенность

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

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

Название продукта/ингредиента	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
Пропан-2-ол	Категория 3	-	Наркотический эффект

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

Не доступен.

### Риск аспирации

Не доступен.

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не доступен.

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

**Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

**Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.

**Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с кожей** : Нет никаких специфических данных.

**Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

#### Долгосрочное воздействие

**Потенциально немедленные проявления** : Не доступен.

**Потенциально отсроченные проявления** : Не доступен.

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Не доступен.

- Заключение/Резюме** : Не доступен.
- Общий** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

### 11.2 Информация о других опасных факторах

#### 11.2.1 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

#### 11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
Титан диоксид	Острый LC50 3 мг/л Пресная вода	Ракообразные - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 6.5 мг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia pulex</i> - Новорожденный	48 часы
	Острый LC50 >1000000 мкг/л Морская вода	Рыба - <i>Fundulus heteroclitus</i>	96 часы
Пропан-2-ол	Острый EC50 10100 мг/л Пресная вода	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	Острый LC50 1400000 мкг/л Морская вода	Ракообразные - <i>Crangon crangon</i>	48 часы
	Острый LC50 4200000 мкг/л Пресная вода	Рыба - <i>Rasbora heteromorpha</i>	96 часы
2,4,7,9-тетраметил-5-децин-4,7-диол	EC50 91 мг/л	Дафния - <i>Daphnia magna</i>	48 часы
	LC50 42 мг/л	Рыба - <i>Cyprinus carpio</i>	96 часы

**Заключение/Резюме** : На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

**Заключение/Резюме** : Этот продукт не проходил тест на биодеструкцию.

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
Пропан-2-ол	0.05	-	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)

This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

### 12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

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

### 13.1 Способы переработки отходов

#### Продукт

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

**Опасные отходы** : Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/ЕС не относится к вредным отходам.

**Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 080112, 200128

#### Упаковка

**Методы уничтожения** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

**Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Номер по классификации ООН или идентификационный номер	Не регулируется.	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.	Нет.	No.	No.



## РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

**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 Массовые морские перевозки в соответствии с инструментами IMO** : Не соответствует/не применимо из-за природы продукта.

## 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 \(REACH\)](#)

[Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию](#)

[Приложение XIV](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами](#)

Ни один из компонентов не занесен в реестры.

[Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий](#)

**Маркировка** :

[Другие правила ЕЭС](#)

**Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Air** : Не внесено в список

**Industrial emissions (integrated pollution prevention and control) - Water** : Не внесено в список

**Explosive precursors** : Не применимо.

[Ozone depleting substances \(1005/2009/EU\)](#)

Не внесено в список.

[Prior Informed Consent \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Не внесено в список.

[Стойкие органические загрязнители](#)

Не внесено в список.

[Директива Севезо](#)

Данный продукт не контролируется Директивой Севезо.

[Национальные правила](#)

[Австрия](#)

**Ограничение на использование органических растворителей** : Разрешено.

[Чехия](#)

**Код хранения** : I

[Дания](#)

[Executive Order No. 1795/2015](#)

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Наименование ингредиента	Annex I Section A	Annex I Section B
Титан диоксид	Продукт внесен в список.	-
Пропан-2-ол	Продукт внесен в список.	-

**MAL-код** : 00-1

**Защита, соответствующая MAL-коду** : В соответствии с инструкциями при работе с закодированными продуктами должны использоваться следующие типы индивидуального защитного оборудования:

**Общий:** При всех работах, которые могут приводить к загрязнению, необходимо надевать перчатки. Фартук/комбинезон/защитную одежду необходимо надевать в тех случаях, когда загрязнение настолько велико, что обычная рабочая одежда не способна защитить кожу от ее контакта с продуктом. При работе с разбрызгивающимся продуктом необходимо надевать защитную маску, если не требуется полноразмерная маска для лица. В этом случае не требуются другие рекомендованные защитные средства для глаз.

При проведении всех операций по распылению продукта, когда облако может захватить оператора, необходимо надевать следующие средства защиты дыхания, защитные перчатки, фартук, комбинезон, защитную одежду в соответствии с инструкциями.

**MAL-код:** 00-1

**Применение:** При распылении в существующих\* распылительных камерах, если оператор находится вне зоны распыления.

- Необходимо надевать защитные перчатки.

В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в ячейках или распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления, а также в течение распыления вне закрытых приспособлений, ячейки или камеры.

- Необходимо надевать полноразмерную маску с комбинированным фильтром, комбинезон и капюшон.

**Сушка:** Приборы для сушки/сушильные печи, которые временно расположены, например, на подвижных шасси и т.д., должны быть оборудованы механической вытяжной системой, чтобы предотвратить попадание паров от влажных материалов в зону работы персонала и не допустить вдыхание этих паров рабочим персоналом.

**Полировка:** При полировке обрабатываемой поверхности необходимо надевать маску с фильтром от пыли. При дроблении механическим способом необходимо надевать защитные очки. Все работы необходимо проводить в перчатках.

**Предупреждение** Помимо выше приведенных, в правилах содержатся и другие условия.

\* См. Инструкции.

**Ограничения в применении** : Not to be used by professional users below 18 years of age. See the National Working Environment Authorities Executive Order regarding Young People At Work.

**Перечень нежелательных веществ** : Не внесено в список

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**Канцерогенные отходы** :  Контейнеры с отходами должны иметь этикетку с надписью: Содержит вещество (вещества), которое, согласно существующему в Дании законодательству по защите окружающей среды, относится к веществам, способным вызывать раковые заболевания.

### Финляндия

### Франция

**Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7** : Пропан-2-ол RG 84

**Reinforced medical surveillance** : Decree n ° 2012-135 of January 30, 2012 relating to the organization of occupational medicine: not applicable

### Германия

**Класс хранения (TRGS 510)** : 12

### Постановление об авариях с участием опасных веществ.

This product is not controlled under the Germany Hazardous Incident Ordinance.

**Класс опасности для воды** 1

**Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха.** : TA-Luft Номер 5.2.5: 7.2%

**АОХ** : Данный продукт содержит связанные с органическим веществом галогены и может вносить вклад в величину АОХ (Абсорбируемые галоген-органические соединения) сточных вод.

### Италия

**D.Lgs. 152/06** : Не определено.

### Нидерланды.

**Ministry of Social Affairs and Employment (SZW) - Carcinogenic substances and processes, mutagenic or reprotoxic substances**

Наименование ингредиента	Канцероген	Мутаген	Репродуктивная токсичность - Фертильность	Репродуктивная токсичность - Разработка	Harmful via breastfeeding
silica, crystalline (NL-carcinogen specific)	Продукт внесен в список.	-	-	-	-

**Нормы расхода воды (АВМ)** : Z(1) Non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/ bioacumulative potential/ toxicity or persistence). Decontamination effort: Z

### Норвегия

### Швеция

### Швейцария

**Содержание летучих органических веществ** :  Летучие органические вещества (весовые части): 4%

### Международные инструкции

#### Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

#### Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой

Не внесено в список.

#### Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

#### Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

#### Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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
- EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска
- N/A = Не доступен
- PBT = Стойкий, токсичный, способный к биоаккумуляции
- PNEC = Расчетная неэффективная концентрация
- RRN = Регистрационный номер REACH
- SGG — Группа опасных сегрегированных веществ
- vPvB = Особой стойкий и способный к биоаккумуляции

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

Не классифицирован.

[Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H336	Может вызвать сонливость и головокружение.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно 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
Aquatic Acute 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 1	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1
Aquatic Chronic 3	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3
Carc. 2	КАНЦЕРОГЕННЫЙ - Категория 2
Eye Dam. 1	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
Eye Irrit. 2	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
Flam. Liq. 2	ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ - Категория 2
Skin Corr. 1C	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1C
Skin Sens. 1A	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A
Skin Sens. 1B	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1B
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

**Дата выпуска/ Дата пересмотра** : 01/12/2023

**Дата предыдущего выпуска** : 12/09/2022

**Версия** : 1.01

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50\_WHITE WHITE

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 01/12/2023 **Дата предыдущего выпуска** : 12/09/2022

**Версия** : 1.01 20/22

TEKNOCOAT AQUA PRIMER 1867-50 - WHITE

**Label No** : 74794

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### [Примечание для читателя](#)

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательстве. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.

