## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

: UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты Наименование продукта

## 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.

e-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 Правилом (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 **STOT SE 3, H335** Aquatic Chronic 2, H411

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

Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.

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

#### 2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности





Сигнальное слово : Осторожно

Формулировки опасности : 🖂 315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

Н317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Н319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Н335 - Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Н411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Формулировки предупреждений

: 20/02/2025 Версия : 1.01 1/24 Дата выпуска/Дата пересмотра Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

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

Предотвращение

: 🗗 280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или

лица.

Р273 - Избегать попадания в окружающую среду.

Р261 - Избегать вдыхания паров.

Реагирование

: Р391 - Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

**Хранение** 

: Р403 + Р233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать в плотно

закрытой/герметичной упаковке.

Удаление

: Р501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми

местными, региональными, национальными и международными требованиями.

Опасные ингредиенты

: 🔽одержит: (1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат;

(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate и Окись фосфина, фенилбис

(2,4,6-триметилбензоил)-

Элементы

сопровождающей

этикетки

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

CLC

: Неизвестны.

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

**3.2 Смеси** : Смесь.

Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация	Пределы удельной концентрации, М- множители и АТЕ	Тип
√-метил-1,2-этандиил)бис [окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат	REACH #: 01-2119484613-34 EC: 256-032-2 CAS: 42978-66-5 Индекс: 607-249-00-X	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3: 1) acrylate	CAS: 119327-83-2	≥10 - ≤25	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl) methyl acrylate	REACH #: 01-2119976303-36 EC: 266-380-7 CAS: 66492-51-1	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	REACH #: 01-2119472306-39 EC: 231-272-0 CAS: 7473-98-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	АТЕ [перорально] = 1694 мг/кг	[1]

Дата выпуска/Дата пересмотра

UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты

: 20/02/2025

Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023

Label No : 100497

Версия : 1.01 2/24

#### РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала <1 Skin Sens. 1A, H317 Окись фосфина, REACH #: [1] фенилбис 01-2119489401-38 Aquatic Chronic 4, (2,4,6-триметилбензоил)-EC: 423-340-5 H413 CAS: 162881-26-7 Индекс: 015-189-00-5 Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в 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 (CБТ) и vPvB (оСоБ) 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

Предельно допустимые концетрации 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. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью.

Вдыхание

: Свежий воздух, покой. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс

Контакт с кожей

: Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. Обратитесь за медицинской помощью. При появлении жалоб или симптомов, избегайте дальнейших контактов с веществом. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.

Попадание внутрь организма Е Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Label No : 100497

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023 Версия : 1.01 **3/24** 

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Защита человека, оказывающего первую помощь

: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Если предполагается наличие дыма в рабочей зоне, спасатели должны надевать соответствующую защитную маску или автономный дыхательный аппарат. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Прежде чем снимать загрязнённую одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки.

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

## Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами

: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

боль или раздражение

слезоточение покраснение

Вдыхание

: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение дыхательных путей

кашель

Контакт с кожей

: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение покраснение

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-кищечный 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

Опасности, которые представляет вещество или смесь

: Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал токсичен для водной флоры и фауны с долговременными эффектами. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

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.

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023

Label No : 100497

Версия : 1.01 4/24

## 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. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. 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. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде. Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.

## 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. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Большое количество рассыпанного (разлитого) материала : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами.

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). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не глотать. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

: 20/02/2025 Версия : 1.01 5/24 Дата выпуска/Дата пересмотра Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

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

Кранить 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. Хранить в недоступном для посторонних месте. 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. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

#### Директива Seveso - Сообщаемые пороги

## Критерии опасности

	Уведомление и порог МАРР (Программа предотвращения крупных аварий)	Порог отчета по безопасности
<b>2</b> 2	200 tonnes	500 tonnes

## 7.3 Специфическое конечное применение

**Рекомендации** : Не доступен. **Решения, специфические** : Не доступен.

для промышленного

сектора

# 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
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.
√-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил- 2,1-этандиил)] диакрилат	DFG MAC-values list (Германия, 7/2023) Сенсибилизатор кожи.
Уровень предельно допустимого воздействия	не известен.

 Дата выпуска/Дата пересмотра
 : 20/02/2025
 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023
 Версия : 1.01 6/24

 UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты
 Label No : ₹00497

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

Уровень предельно допустимого воздействия не известен. Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

## Показатели биологического воздействия

Название продукта/ингредиента	Индексы экспозиции
Показатели воздействия неизвестны.	

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 20/02/2025

Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023

**Label No** : 100497

Версия :1.01 7/24

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

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 использыванию 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

√-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат

2-гидрокси-2-метилпропиофенон

## Результат

DNEL - Работники - Долговременный - Кожный

1.7 мг/кг массы тела в сутки <u>Воздействие</u>: Системный

DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание

2.35 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

DNEL - Основная популяция - Долговременный - Перорально

0.4 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

DNEL - Основная популяция - Долговременный - Кожный

0.5 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

DNEL - Основная популяция - Долговременный - Вдыхание

0.9 мг/м³

Воздействие: Системный

DNEL - Работники - Долговременный - Кожный

1 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание

3.5 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание

21 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

DNEL - Работники - Кратковременный - Вдыхание

Дата выпуска/Дата пересмотра

Окись фосфина, фенилбис

(2,4,6-триметилбензоил)-

: 20/02/2025

Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023

Версия : 1.01 8/24

UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты

Label No : 100497

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

21 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

## DNEL - Работники - Долговременный - Кожный

3.3 ME/KI

Воздействие: Системный

#### DNEL - Работники - Кратковременный - Кожный

3.3 мг/кг

Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Потребители - Долговременный - Вдыхание

5.2 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Потребители - Долговременный - Кожный

1.5 мг/кг

Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Потребители - Долговременный - Перорально

1.5 мг/кг

Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Кратковременный - Перорально

1.67 нг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Долговременный - Перорально

1.5 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Долговременный - Кожный

1.5 мг/кг массы тела в сутки <u>Воздействие</u>: Системный

## DNEL - Основная популяция - Кратковременный - Кожный

1.67 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Кратковременный - Вдыхание

1.93 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

## DNEL - Основная популяция - Долговременный - Вдыхание

1.93 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

#### DNEL - Работники - Долговременный - Кожный

3 мг/кг массы тела в сутки Воздействие: Системный

#### DNEL - Работники - Кратковременный - Кожный

Label No : 100497

3.33 мг/кг массы тела в сутки <u>Воздействие</u>: Системный

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023 Версия : 1.01 **9/24** 

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

DNEL - Работники - Кратковременный - Вдыхание

7.84 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание

7.84 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

#### **PNEC**

Не доступен.

#### 8.2 Средства контроля воздействия

Применимые меры технического контроля : Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

#### Индивидуальные меры защиты

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. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. 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: очки для защиты от брызг.

## 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. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Рекомендации: Wear suitable gloves tested to EN374.

< 1 часа (время прорыва): Перчатки из нитрильного каучука. толщина >

0.3 mm

1 - 4 часа (время прорыва): 4Н / Алюминизированные перчатки.

: В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие

индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи

Защита тела

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.

Версия : 1.01 10/24

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023

Label No : 100497 UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты

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

фильтра:

Filter type (spray application):

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 : Не доступен. Порог запаха Точка плавления/точка : Не доступен.

замерзания

Исходная точка кипения и

интервал кипения

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
√-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил- 2,1-этандиил)] диакрилат	>120	>248	
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	>200	>392	

Огнеопасность : Не доступен.

Нижний и верхний пределы

взрывоопасности

: Ниже: Не применимо. Выше: Не применимо.

: В закрытом тигле: >100°C (>212°F) Температура вспышки

Температура

самовозгорания

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	245	473	

Температура разложения. : Не доступен. Водородный показатель (рН) : Не применимо. : Не доступен. Вязкость

Растворимость(и)

Не доступен.

Растворимость в воде : Не доступен. Коэффициент : Не применимо.

распределения н-октанол/

вода

Давление пара

Версия : 1.01 11/24 Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

	Давление паров при 20°C			Давление паров при 50°C		
Наименование ингредиента	мм рт. ст.	кПа	Метод	мм рт.ст.	кПа	Метод
-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	0.0045	0.0006				
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	0.00428	0.00057	OECD 104	0.09751	0.013	OECD 104

Относительная плотность : Не доступен. Плотность : 1.4 г/см<sup>3</sup> Плотность пара : Не доступен.

Характеристики частиц

Медиана размера частиц : Не применимо.

## 9.2 Дополнительная информация

9.2.1 Информация о классах физической опасности

Взрывчатые свойства : Не доступен. Окислительные свойства. : Не доступен. 9.2.2 Другие характеристики безопасности

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.

10.3 Возможность опасных реакций

: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4 Условия, которых необходимо избегать

: 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

√-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-Крыса - Перорально - LD50

2,1-этандиил)] диакрилат 6200 мг/кг

> Токсическое воздействие: Глаз - Птоз Легкие, грудная клетка или дыхание - угнетение дыхания Прочее - Волосы

2-гидрокси-2-метилпропиофенон Крыса - Перорально - LD50

1694 мг/кг

Токсическое воздействие: Поведенческая - сонливость (общая депрессивная активность) Поведенческий - тремор

Печень - Другие изменения

Крыса - Кожный - LD50

Версия : 1.01 12/24 : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Дата выпуска/Дата пересмотра Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

6929 мг/кг

Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-

Крыса - Перорально - LD50

>2000 мг/кг

OECD [Острая пероральная токсичность]

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

#### Оценка острой токсичности

Название продукта/ингредиента	Перорально (мг/кг)	Кожный (мг/кг)	Вдыхание (газы) (м. д.)	Вдыхание (пары) (мг/л)	Вдыхание (пыль и взвесь) (мг/л)
VILUX FILLER 1806-00     (1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-	169400.0 6200	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
2,1-этандиил)] диакрилат 2-гидрокси-2-метилпропиофенон	1694	6929	N/A	N/A	N/A

Повреждение кожи, раздражение кожи

Название продукта/ингредиента

//-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат

Результат

Кролик - Кожа - Умеренный раздражитель Применённое количество/концентрация: 500 mg

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Название продукта/ингредиента

М-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-

2,1-этандиил)] диакрилат

Результат

Кролик - Глаза - Сильный раздражитель Длительность применения/воздействия: 24 часы Применённое количество/концентрация: 100 uL

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Респираторная коррозия/раздражение

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Название продукта/ингредиента

(2,4,6-триметилбензоил)-

Результат

Морская свинка - кожа OECD [Сенсибилизация кожи] Результат: Сенсибилизирующий

Кожа

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Респираторное оборудование

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Мутагенность половых клеток

Название продукта/ингредиента Результат Бактерии

(2,4,6-триметилбензоил)-Результат: Отрицательный

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Версия : 1.01 13/24 Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

## Канцерогенность

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Наименование ингредиента Заключение/Резюме Øкись фосфина, фенилбис Нет результатов. (2,4,6-триметилбензоил)-

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при

однократном воздействии)

Название продукта/ингредиента Результат

/1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-STOT SE 3, H335 (Раздражение респираторного тракта)

2,1-этандиил)] диакрилат

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 : При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. : Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. Вдыхание

Контакт с кожей : При попадании на кожу вызывает раздражение. При контакте с кожей может

вызывать аллергическую реакцию.

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 : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

боль или раздражение

слезоточение покраснение

Вдыхание : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение дыхательных путей

кашель

Контакт с кожей : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

> раздражение покраснение

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.

: 20/02/2025 Версия : 1.01 14/24 Дата выпуска/Дата пересмотра Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

: Не доступен. Потенциально

отсроченные проявления

Долгосрочное воздействие

Потенциально

: Не доступен.

немедленные проявления

Потенциально

: Не доступен.

отсроченные проявления

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Общий : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при

последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных Канцерогенность

свойствах этого продукта.

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных Мутагенность

свойствах этого продукта.

на репродукцию

Токсичность, влияющая : 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.

Заключение/Резюме [Продукт] : Продукт не соответствует критериям, которые должны рассматриваться как обладающие свойствами, разрушающими эндокринную систему, в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте (ЕС) No

1907/2006 или Регламенте (ЕС) No 1272/2008.

#### 11.2.2 Дополнительная информация

Не доступен.

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

### 12.1 Токсичность

## Название продукта/ингредиента

(2,4,6-триметилбензоил)-

## Результат

#### Острый - LC50

OECD [Рыба, испытание на острую токсичность] Рыба - Brachydanio rerio

>0.09 мг/л [96 часы]

## Острый - ЕС50

Daphnia sp. Тест на острую иммобилизацию и репродуктивный тест

Дафния - Daphnia magna >1.175 мг/л [48 часы]

## **EC50**

Водоросль, тест на ингибирование роста Водные растения - Desmodesmus subspicatus

≥0.26 мг/л [72 часы]

#### **NOEC** - Пресная вода

OECD [Тест на размножение дафнии магна] Дафния - Daphnia magna

Label No : 100497

≥0.008 мг/л [21 дней]

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

## 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Версия : 1.01 15/24

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

Название продукта/	Период полураспада в		Способность к
ингредиента	воде		биодеструкции
бкись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	-	-	Трудно

## 12.3 Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogPow	BCF	Возможный
√-метил-1,2-этандиил)бис [окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат	2	-	Низкий
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	1.62	-	Низкий
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	5.77	<5	Низкий

## 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой

Название продукта/ингредиента	logKoc	Koc
√-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-	2.9	803.136
2,1-этандиил)] диакрилат		
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	2.01	102.086
2-гидрокси-2-метилпропиофенон	1.91	80.7076
Окись фосфина, фенилбис	5.04	108908
(2,4,6-триметилбензоил)-		

## Результаты оценки по критериям РМТ (СБТ) и vPvM (оСоБ)

Название продукта/ ингредиента	PMT	Р	M	Т	vPvM	vP	vM
	No	No	No	No	No	No	No
Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate	No	No	No	No	No	No	No
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl) methyl acrylate	No	No	No	No	No	No	No
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	No	No	No	No	No	No	No

Подвижность

: Не доступен.

Заключение/Резюме

: Продукт не соответствует критериям для рассмотрения в качестве РМТ или vPvM.

## 12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (оСоБ) Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 [REACH]

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Название продукта/ ингредиента	PBT	P	В	Т	vPvB	vP	vB
	No	No	No	No	No	No	No
Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate	No	No	No	No	No	No	No
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl) methyl acrylate	No	No	No	No	No	No	No
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	No	No	No	No	No	No	No

## Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [СLР]

Название продукта/ ингредиента	PBT	Р	В	Т	vPvB	vP	vB
	No	No	No	No	No	No	No
Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate	No	No	No	No	No	No	No
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl) methyl acrylate	No	No	No	No	No	No	No
2-гидрокси- 2-метилпропиофенон	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	No	No	No	No	No	No	No

Заключение/Резюме Распоряжение (EC) № 1272/2008 [CLP] Йродукт не соответствует критериям для рассмотрения в качестве РВТ или ∨Р∨В.

## 12.6 Свойства нарушения эндокринной системы

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] :

Продукт не соответствует критериям, которые должны рассматриваться как обладающие свойствами, разрушающими эндокринную систему, в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте (EC) No 1907/2006 или Регламенте (EC) No 1272/2008.

## 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

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

требованиям всех подведомственных органов.

Европейский Каталог Отходов (EWC) : 08.01.11

## **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. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. 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	UN3082	UN3082	<b>№</b> N3082	<b>№</b> N3082
14.2 Наименование при транспортировке ООН	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К. (КРАСКА)	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К. (КРАСКА)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	9	9		₹ <u>2</u>
14.4 Группа упаковки	III	III	M	M
14.5 Опасность для окружающей среды	Да.	Да.	<b>V</b> es.	<b>V</b> es.

## Дополнительная информация

ADR/RID

: В соответствии с регулирующими нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и пунктов с 4.1.1.4 по 4.1.1.8.

Туннельный кодекс (-)

**ADN** 

: В соответствии с регулирующими нормами, данный продукт не классифицируется как опасный груз при перевозке в объемах ≤ 5 л или ≤ 5 кг, при условии, что тара отвечает общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и пунктов с 4.1.1.4 по 4.1.1.8.

**IMDG** 

Fhis product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA

Label No : 100497

**Дата** выпуска/**Дата** пересмотра : 20/02/2025 **Дата** предыдущего выпуска : 19/12/2023 **Ве**рсия : 1.01 **18/24** 

## 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 ІМО

: 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 EC (EC) № 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

Название продукта/ингредиента	%	Обозначение [Применение]
VILUX FILLER 1806-00	≥90	3

Маркировка

Другие правила ЕЭС

**Industrial emissions** : Не внесено в список

(integrated pollution prevention and control) -

Air

**Industrial emissions** : Не внесено в список

(integrated pollution prevention and control) -

Water

**Explosive precursors** : Не применимо. Ozone depleting substances (EU 2024/590)

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 находится под контролем Директивы Севезо.

Критерии опасности

Категория

**E**2

Национальные правила

**Австрия** 

Ограничение на использование

: Разрешено.

органических растворителей

Версия : 1.01 19/24 Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

#### Бельгия

Book VI carcinogenic agents annex VI.2-1 - VI.2-3

Наименование ингредиента	Статус
Silice	Продукт внесен
	в список.
Silice	Продукт внесен
	в список.

Чехия

Код хранения : **W** 

Дания

: W-1 Класс пожара MAL-код : 1/-6

Защита, соответствующая МАL-

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: 1-6

Применение: При использовании скрепера или ножа, щетки, вращающегося цилиндра, и т.д. для предварительной и последующей обработки в камере для распыления, где оператор находится вне зоны распыления, и при работе в подобного рода новых\* вариантах комбинированной камеры, камеры для распыления и камеры для окраски, в которых оператор работает внутри зоны распыления. При работе в новых\* камерах для окраски, использующих не распыляющие пистолеты. При использовании скрепера или ножа, кисти, роликов и т.п. для предварительной и последующей обработки в ячейках или камерах существующего типа, если оператор находится в зоне распыления. При использовании скрепера или ножа, кисти, ролика и т.п. для предварительной и последующей обработки вне закрытого устройства, ячейки или камеры для распыления.

- Необходимо надевать защитную одежду.

На время простоев, очистки и ремонта закрытых приспособлений, распылительных камер или ячеек, если имеется вероятность контакта с влажной краской или органическими растворителями.

- Необходимо надевать фильтрующий противогаз и защитную одежду.

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

- Необходимо надевать полноразмерную маску с принудительной подачей воздуха и защитную одежду.

В течение всего процесса распыления, когда распыление происходит в существующих\* комбинированных камерах, распылительных ячейках и распылительных камерах, где оператор находится в зоне распыления.

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023

UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты

Версия : 1.01 20/24

Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

- Необходимо надевать полумаску с принудительной подачей воздуха, защитную одежду и защитные очки.

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 принудительной подачей воздуха, защитную одежду 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

Канцерогенные отходы

: Контейнеры с отходами должны иметь этикету 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 : /1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-

**RG 84** 

2,1-этандиил)] диакрилат

**Reinforced medical** surveillance

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

Германия

Класс хранения (TRGS

: 10

510)

## Постановление об авариях с участием опасных веществ.

This product is controlled under the Germany Hazardous Incident Ordinance.

## Критерии опасности

Категория	Справочный номер
<b>₹</b> 2	1.3.2

Класс опасности для воды

: 2

Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха (TA Luft)

: 20/02/2025 Версия : 1.01 21/24 Дата выпуска/Дата пересмотра Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 UVILUX FILLER 1806-00 - Все варианты Label No : 100497

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Номер [Класс]	Description	%
<b>5</b> .2.1	Total dust	35.8
5.2.5	Organic substances	64.2
5.2.5 [I]	Organic substances	0.32

#### Италия

**D.Lgs. 152/06** : **№** 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 - Развитие	Harmful via breastfeeding
ольвент нафта нефтяной легкий ароматический	Продукт внесен в список.	Продукт внесен в список.	-	-	-
silica, crystalline (NL- carcinogen specific)	Продукт внесен в список.	-	-	_	-

**Нормы расхода воды** (ABM)

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

: Выделившийся.

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 (РІС)

Не внесено в список.

<u>Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым</u> металлам

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** 

: АТЕ = Оценка острой токсичности

CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (EC № 1272/2008)

Label No : 100497

DMEL = Выведенный уровень минимального воздействия DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска

N/A = He доступен

РВТ = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению

PNEC = Расчетная неэффективная концентрация

RRN = Регистрационный номер REACH

**Дата** выпуска/**Дата** пересмотра : 20/02/2025 **Дата** предыдущего выпуска : 19/12/2023 **Версия** : 1.01 **22/24** 

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

SGG — Группа опасных сегрегированных веществ vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

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

Классификация	Обоснование
Skin Irrit. 2, H315	Метод расчетов
Eye Irrit. 2, H319	Метод расчетов
Skin Sens. 1, H317	Метод расчетов
STOT SE 3, H335	Метод расчетов
Aquatic Chronic 2, H411	Метод расчетов

#### Полный текст сокращенных формулировок опасности

<b>⊮</b> 302	Вредно при проглатывании.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

## Полный текст классификаций [CLP/GHS]

Cute Tox. 4	ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ - Категория 4
Aquatic Chronic 2	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 2
Aquatic Chronic 3	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 3
Aquatic Chronic 4	ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4
Eye Irrit. 2	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 2
Skin Irrit. 2	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2
Skin Sens. 1	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1
Skin Sens. 1A	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1А
Skin Sens. 1B	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1В
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ
	ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3
Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B	КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1А КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1В СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ

Дата выпуска/ Дата

пересмотра

Дата предыдущего : 19/12/2023

: 20/02/2025

выпуска

Версия : 1.01

### 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.

Версия :1.01 23/24 Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска: 19/12/2023 Label No : 100497

: 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 19/12/2023 Версия :1.01 24/24 Дата выпуска/Дата пересмотра **Label No** : 100497