

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ



ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

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

### 1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

### 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]

☑ Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

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 : Опасно

Формулировки опасности : H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.  
H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.  
H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Формулировки предупреждений

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

<b>Предотвращение</b>	: P280 - Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица. P273 - Избегать попадания в окружающую среду. P261 - Избегать вдыхания паров.
<b>Реагирование</b>	: P305 + P351 + P338 + P310 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
<b>Хранение</b>	: Не применимо.
<b>Удаление</b>	: P501 - Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
<b>Опасные ингредиенты</b>	: Содержит: Дипропиленгликоль диакрилат; Окись фосфина, фенолбис (2,4,6-триметилбензоил)- и (1-метил-1,2-этанндиил)бис[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат
<b>Элементы сопровождающей этикетки</b>	:
<b>Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий</b>	: 

### 2.3 Прочие опасности

<b>Product meets the criteria for PBT or vPvB according to Regulation (EC) No. 1907/2006, Annex XIII</b>	: This mixture does not contain any substances that are assessed to be a PBT or a vPvB.
<b>Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС</b>	: 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
Дипропиленгликоль диакрилат	REACH #: 01-2119484629-21 EC: 260-754-3 CAS: 57472-68-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Ethanol, 2-amino-, reaction products with polyethylene-polypropylene glycol ether with trimethylolpropane (3:1) acrylate	CAS: 119327-83-2	≥10 - ≤22	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Acrylic Hardener	-	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Окись фосфина, фенолбис (2,4,6-триметилбензоил)-	REACH #: 01-2119489401-38 EC: 423-340-5 CAS: 162881-26-7 Индекс: 015-189-00-5	≤10	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 15/03/2024

Версия : 1.01 2/23

ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

Label No :  00496

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

(1-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	≤2.9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Полный текст заявленных выше формулировок опасности приведен в разделе 16.</b>	STOT SE 3, H335: C ≥ 10%	[1]
---	---	------	---	-----------------------------	-----

Данный продукт не содержит добавок, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

### Тип

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

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 обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу.

#### Вдыхание

: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. 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. 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

: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. Промыть большим количеством воды с мылом. Снимите загрязненную одежду и обувь. Прежде чем снимать загрязненную одежду, тщательно промойте её водой, или наденьте перчатки. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. 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

: Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу. 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. При получении химических ожогов срочно обратитесь к врачу. 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.

## 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  
слезотечение  
покраснение

**Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.

**Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение  
покраснение  
может отмечаться образование волдырей

**Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
желудочные боли

### 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

**Опасности, которые представляет вещество или смесь** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден 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  
оксиды фосфора  
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. Не вдыхайте пары или туман. 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.

### 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 вдыхайте пары или туман. Не глотать. Избегать попадания в окружающую среду. Если при нормальном использовании вещество представляет риск для органов дыхания, используйте его только при должной вентиляции или наденьте подходящий 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.





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

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

Дипропиленгликоль диакрилат

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

#### Результат

**DNEL - Работники - Долговременный - Кожный**

1.7 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: Системный

**DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание**

2.35 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

**DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание**

21 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

**DNEL - Работники - Кратковременный - Вдыхание**

21 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

**DNEL - Работники - Долговременный - Кожный**

3.3 мг/кг

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 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: Системный

**DNEL - Основная популяция - Долговременный -**



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

### Перорально

1.5 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: Системный

### DNEL - Основная популяция - Долговременный - Кожный

1.5 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: 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

3.33 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: Системный

### 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

### DNEL - Работники - Долговременный - Кожный

1.7 мг/кг массы тела в сутки

Воздействие: Системный

### DNEL - Работники - Долговременный - Вдыхание

2.35 мг/м<sup>3</sup>

Воздействие: Системный

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

### PNEC

Не доступен.

## 8.2 Средства контроля воздействия

### Применимые меры технического контроля

: 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

## 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. 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 химических брызг и/или защитная маска. Если имеется риск вдыхания, вместо этого может потребоваться респиратор с защитой всего лица.
- 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  
> 8 часов (время прорыва): 4H / Алюминизированные перчатки.  
Wash hands before breaks and immediately after handling the product.
- Защита тела** : 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** : 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.  
Распылением: респиратор с принудительной подачей воздуха. Не распылением, а посредством других способов: При работе в хорошо проветриваемых помещениях вместо респиратора с принудительной подачей воздуха можно использовать маску с угольным фильтром.  
Тип А 2 - P 2  
фильтра:
- 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** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
<input checked="" type="checkbox"/> (1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат	>120	>248	
Оксид фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	>168	>334.4	EU A.2

- Огнеопасность** : Не доступен.  
**Нижний и верхний пределы взрывоопасности** : Ниже: Не применимо.  
Выше: Не применимо.  
**Температура вспышки** : В закрытом тигле: >100°C (>212°F)  
**Температура самовозгорания** :

Наименование ингредиента	°C	°F	Метод
<input checked="" type="checkbox"/> Оксид фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	>131.4	>268.5	EU A.16
Дипропиленгликоль диакрилат	240	464	DIN 51794

- Температура разложения.** : Не доступен.  
**Водородный показатель (pH)** : Не применимо.  
**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
<input checked="" type="checkbox"/> Дипропиленгликоль диакрилат	0.00064	0.000085	OECD 104			
(1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат	0.00003	0.000004	EU A.4			

- Относительная плотность** : Не доступен.  
**Плотность** : 1.1 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

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 15/03/2024

Версия : 1.01 11/23

ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

Label No :  00496

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

**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

Дипропиленгликоль диакрилат

##### Результат

**Крыса - Перорально - LD50**

4600 мг/кг

Токсическое воздействие: Поведенческая - сонливость (общая депрессивная активность) Поведенческие - Атаксия Со стороны желудочно-кишечного тракта - гипермоторика, диарея

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

**Крыса - Перорально - LD50**

>2000 мг/кг

OECD [Острая пероральная токсичность]

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

**Крыса - Перорально - LD50**

6200 мг/кг

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

**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)
<input checked="" type="checkbox"/> Дипропиленгликоль диакрилат (1-метил-1,2-этандиил)бис[окс(метил- 2,1-этандиил)] диакрилат	4600 6200	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Повреждение кожи, раздражение кожи

**Дата выпуска/Дата пересмотра** : 20/02/2025 **Дата предыдущего выпуска** : 15/03/2024

**Версия** : 1.01 12/23

ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

**Label No** :  00496

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### Название продукта/ингредиента

Дипропиленгликоль диакрилат

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

### Результат

**Кролик - Кожа - Сильный раздражитель**

Применённое количество/концентрация: 500 mg

**Кролик - Кожа - Умеренный раздражитель**

Применённое количество/концентрация: 500 mg

**Заключение/Резюме [Продукт] :** Не доступен.

### Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

#### Название продукта/ингредиента

Дипропиленгликоль диакрилат

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

#### Результат

**Кролик - Глаза - Сильный раздражитель**

Применённое количество/концентрация: 100 mg

**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 сенсibilизация

#### Название продукта/ингредиента

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

#### Результат

**Морская свинка - кожа**

OECD [Сенсibilизация кожи]

Результат: Сенсibilизирующий

#### Кожа

**Заключение/Резюме [Продукт] :** Не доступен.

### Респираторное оборудование

**Заключение/Резюме [Продукт] :** Не доступен.

### Мутагенность половых клеток

#### Название продукта/ингредиента

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

#### Результат

**Бактерии**

Результат: Отрицательный

**Заключение/Резюме [Продукт] :**  Не доступен.

### Канцерогенность

Не доступен.

**Заключение/Резюме [Продукт] :**  Не доступен.

#### Наименование ингредиента

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

#### Заключение/Резюме

Нет результатов.

### Токсичность, влияющая на репродукцию


Не доступен.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Заключение/Резюме [Продукт] :  Не доступен.

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

#### Название продукта/ингредиента

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

#### Результат

STOT SE 3, H335 (Раздражение респираторного тракта)

### 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 необратимые последствия.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- 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  
слезотечение  
покраснение
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
боль или раздражение  
покраснение  
может отмечаться образование волдырей
- Попадание внутрь организма** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
желудочные боли

### 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

Не доступен.

Заключение/Резюме [Продукт] : Не доступен.

## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

- Общий** : После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.
- 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.

- 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

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

#### Результат

##### Острый - LC50

OECD [Рыба, испытание на острую токсичность]  
Рыба - *Brachydanio rerio*  
>0.09 мг/л [96 часы]

##### Острый - EC50

*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*  
≥0.008 мг/л [21 дней]

- Заключение/Резюме [Продукт]** :  Не доступен.

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

- Заключение/Резюме [Продукт]** :  Не доступен.

Название продукта/ингредиента	Период полураспада в воде	Фотолиз	Способность к биодеструкции
<input checked="" type="checkbox"/> Кись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)-	-	-	Трудно

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Название продукта/ингредиента	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Возможный
Дипропиленгликоль диакрилат	0.01 к 0.39	-	Низкий
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)- (1-метил-1,2-этанндиил)бис	5.77	<5	Низкий
[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат	2	-	Низкий

### 12.4 Подвижность в почве

#### Коэффициент распределения между почвой и водой

Название продукта/ингредиента	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)- (1-метил-1,2-этанндиил)бис	5.04	108908
[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат	2.9	803.136

#### Результаты оценки по критериям PMT (СБТ) и vPvM (oCoB)

Название продукта/ингредиента	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Дипропиленгликоль диакрилат	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
Acrylic Hardener	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)- (1-метил-1,2-этанндиил)бис	No	No	No	No	No	No	No
[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат	No	No	No	No	No	No	No

**Подвижность** : Не доступен.

**Заключение/Резюме** :  Продукт не соответствует критериям для рассмотрения в качестве PMT или vPvM.

### 12.5 Результаты оценки по критериям PBT (СБТ) и vPvB (oCoB)

#### Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 [REACH]

Название продукта/ингредиента	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Дипропиленгликоль диакрилат	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
Acrylic Hardener	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)- (1-метил-1,2-этанндиил)бис	No	No	No	No	No	No	No
[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат	No	No	No	No	No	No	No

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



## РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

Название продукта/ ингредиента	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Дипропиленгликоль диакрилат	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
Acrylic Hardener	No	No	No	No	No	No	No
Окись фосфина, фенилбис (2,4,6-триметилбензоил)- (1-метил-1,2-этандиил)бис [окс(метил-2,1-этандиил)] диакрилат	No	No	No	No	No	No	No

**Заключение/Резюме  
Распоряжение (ЕС) №  
1272/2008 [CLP]** :  Продукт не соответствует критериям для рассмотрения в качестве PBT  
или vPvB.

### 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 (ЕС) No  
1907/2006 или Регламенте (ЕС) 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  
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	Не регулируется.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н. У.К.	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	9	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Да.	No.	No.

### Дополнительная информация

**ADN** : Этот продукт может быть отнесен к категории опасных, только когда транспортируется в наливных танкерах.

**IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**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

Название продукта/ингредиента	%	Обозначение [Применение]
ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15	≥90	3

Маркировка : 

Другие правила ЕЭС

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

**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 (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 не контролируется Директивой Севезо.

### Национальные правила

#### Австрия

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

#### Бельгия

#### Чехия

**Код хранения** : IV

#### Дания

**Класс пожара** : W-1

**MAL-код** : 1-5

**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:** 1-5

**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.

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

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.

- 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.

<b>Ограничения в применении</b>	:	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.
<b>Перечень нежелательных веществ</b>	:	Не внесено в список
<b>Финляндия</b>	:	
<b>Франция</b>	:	
<b>Social Security Code, Articles L 461-1 to L 461-7</b>	:	1-метил-1,2-этанндиил)бис[окс(метил-2,1-этанндиил)] диакрилат RG 84
<b>Reinforced medical surveillance</b>	:	Decree n ° 2012-135 of January 30, 2012 relating to the organization of occupational medicine: not applicable

## РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

### Германия

Класс хранения (TRGS : 10  
510)

### Постановление об авариях с участием опасных веществ.

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

Класс опасности для : 2  
воды

### Техническая инструкция по проведению контроля качества воздуха (TA Luft)

Номер [Класс]	Description	%
5.2.1	Total dust	19.9
5.2.5	Organic substances	79.9
5.2.5 [I]	Organic substances	0.03

### Италия

D.Lgs. 152/06 : Не определено.

### Нидерланды.

Нормы расхода воды : A(3) Hazardous for aquatic organisms, may have long-term hazardous effects in  
(АВМ) aquatic environment. Decontamination effort: A

### Норвегия

### Швеция

### Швейцария

Содержание летучих : Выделившийся.  
органических веществ

### 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

Не внесено в список.

15.2 Оценка химической : Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка  
опасности 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  
EУН-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска  
N/A = Не доступен  
PBT = Стойкий, токсичный, способный к бионакоплению  
PNEC = Расчетная неэффективная концентрация  
RRN = Регистрационный номер REACH  
SGG — Группа опасных сегрегированных веществ  
vPvB = Особой стойкий и способный к бионакоплению

Дата выпуска/Дата пересмотра : 20/02/2025 Дата предыдущего выпуска : 15/03/2024

Версия : 1.01 21/23

ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15 - Все варианты

Label No : 100496

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

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

Классификация	Обоснование
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов Метод расчетов

### [Полный текст сокращенных формулировок опасности](#)

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
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.
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 \[CLP/GHS\]](#)

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 Dam. 1	СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1
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 1A
STOT SE 3	СПЕЦИФИЧЕСКАЯ СИСТЕМНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ НА ОРГАН-МИШЕНЬ (ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ) - Категория 3

**Дата выпуска/ Дата пересмотра** : 20/02/2025

**Дата предыдущего выпуска** : 15/03/2024

**Версия** : 1.01

ALPOCRYL UV WALZLACK 6385-15

All variants

### [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.

