# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/ЕС, статья 31**

Редакция: 15.10.2010

## ACRYL FILLER VHS 5:1

### 1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

• **Данные о продукте**
• **Наименование:** Акриловый наполнитель VHS 5:1 серый
• **Применение вещества/ препарата:** Наполнители
• **Производитель:**
Chemical Alliance Polska Sp. z o. o.
ul. Prosta 23, Łozienica
72-100 Goleniów
Телефон: +48 91 41 65 440 Факс: +48 91 41 65 487 e-mail: info@cap-manufacturing.pl
• **Поставщик:**
ООО Интерколор
143005, РФ, Московская обл., г. Одинцово, ул. Говорова, д.161
www.profi-line.ru
Телефон горячей линии: +7 (800)-100-2311

• **В случае критической ситуации:**
Телефон: +48 784 020 232
e-mail: dklebieko@cap-manufacturing.pl

### 2. Виды опасного воздействия

• **Обозначение опасности:**



**Xn Вредно для здоровья**

• **Информация о конкретных опасностях для человека и окружающей среды:**
Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться на почве, в шахтах, дренажных канавах или подвалах в более высокой концентрации. Повышенный риск возникновения пожара и опасность взрыва при накоплении в низко расположенных или закрытых помещениях. При длительном или многократном контакте с кожей может вызвать дерматит вследствие обезжиривающего действия растворителя. Избегать контакта с кожей и вдыхания аэрозолей/паров препарата. Обладает наркотизирующим эффектом.
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе схемы расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней действующей редакции.

R10 Огнеопасно
R20/21 Вредно при вдыхании и попадании на кожу
R38 Раздражает кожу

### 3. Состав /информация о компонентах

• **Химическая характеристика**
• **Описание:**
Смесь нижеперечисленных веществ с неопасными добавками.

| **Опасные компоненты:** | | |
|---|---|---|
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7 | ксилол<br>Xn; Xi; R 10-20/21-38 | 10-25 % |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1 | н-бутилацетат<br>R 10-66-67 | 2.5-10 % |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9 | 2-метокси-1-метилэтилацетат<br>R 10 | 2.5-10 % |

• **Дополнительная информация**: См. формулировки R-фраз в разделе 16.

# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/ЕС, статья 31**

Редакция: 15.10.2010

**ACRYL FILLER VHS 5:1**

## 4. Меры по оказанию первой помощи

• **Общая информация:**
Средства индивидуальной защиты для лиц, оказывающих первую помощь. Вынесите пострадавших из опасной зоны и положите на пол. В случае прерывистого дыхания или остановки дыхания необходимо сделать искусственное дыхание.
Немедленно снимите загрязненную продуктом одежду.
Симптомы отравления могут проявляться даже через несколько часов, поэтому медицинское наблюдение требуется, по меньшей мере, в течение 48 часов после несчастного случая.
• **При вдыхании:**
Обеспечьте доступ свежего воздуха. При необходимости, сделайте искусственное дыхание. Держите пострадавшего в тепле. Проконсультируйтесь с врачом в случае сохранения симптомов отравления. При потере сознания уложите пациента в устойчивом положении на боку для транспортировки.
• **При попадании на кожу:**
Немедленно промойте водой с мылом и тщательно сполосните. Если раздражение кожи продолжается, обратитесь к врачу. Используйте крем для защиты кожи.
• **При попадании в глаза:**
Промойте открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой. Затем обратитесь к врачу.
• **При проглатывании:**
Не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь к врачу.

## 5. Меры противопожарной безопасности

• **Применимые средства пожаротушения:**
$CO_2$, порошок или распыленная вода. Тушите распыленной водой или спиртоустойчивыми пенообразователями.
• **Непригодны для тушения по соображениям безопасности**: Сильная струя воды
• **Особые опасности, создаваемые веществом, продуктами его сгорания или выделяющимися газами:**
Угарный газ и углекислый газ.
При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов.
Может образовывать взрывоопасные газовоздушные смеси.
• **Средства защиты:** Используйте средства защиты органов дыхания с принудительной вентиляцией.
• **Дополнительная информация:**
Охлаждайте подвергающиеся опасности емкости распыленной водой.
Удаляйте неповрежденные контейнеры из опасной зоны.
Отдельно собирайте загрязненную противопожарную воду. Она не должна попасть в канализацию.
Утилизация пожарного мусора и загрязненной противопожарной воды должна соответствовать официальным предписаниям.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

• **Меры предосторожности индивидуального характера:**
Используйте защитное снаряжение. Не допускайте лиц без средств защиты. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Не находитесь вблизи источников возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозолей. Избегайте контакта с глазами и кожей. Не вдыхайте пары / пыль / аэрозоли. Держите персонал в стороне, оставайтесь с наветренной стороны относительно источника паров продукта.
• **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускайте попадания в коллекторы поверхностных или подземных вод. Сообщите в соответствующие органы в случае проникновения в водоток или в канализацию.
• **Меры по очистке/сбору:**
Обеспечьте достаточную вентиляцию. Собирайте материал с помощью связующего жидкость материала (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки). Отправляйте на утилизацию в подходящем контейнере. Утилизация собранных материалов должна производиться согласно правилам.

# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/ЕС, статья 31**

Редакция: 15.10.2010

## ACRYL FILLER VHS 5:1

### 7. Правила обращения и хранения

• **Обращение:**
• **Информация по безопасному обращению:**
Защищайте от нагрева или попадания прямых солнечных лучей. Открывайте и обращайтесь с контейнерами осторожно. Обеспечивайте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте. Убедитесь в хорошей вентиляции помещения, особенно, на уровне пола. (Пары продукта тяжелее воздуха). Используйте только в хорошо вентилируемом помещении. Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли. Избегайте контакта с глазами и кожей.
• **Информация о противопожарной защите и защите от взрыва.**
Пары могут соединяться с воздухом, образуя взрывоопасную смесь. В пустых емкостях могут образовываться легковоспламеняющиеся газовоздушные смеси. Держите вдали от источника воспламенения - Не курите. Защищайте от накопления электростатических зарядов. Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться в высокой концентрации у земли, в колодцах, канализации и подвалах.

• **Хранение:**
• **Требования к складским помещениям и таре.**
Храните только в оригинальной таре. Храните в помещении с герметичным и стойким к растворителям полом
• **Информация о хранении в общем хранилище.**
Храните вдали от пищевых продуктов. Храните вдали от окислителей.
• **Дополнительная информация об условиях хранения:**
Храните в прохладном, сухом месте, в герметично закрытой таре. Защищайте от нагрева и прямых солнечных лучей. Храните емкости в помещении с хорошей вентиляцией. Держите вдали от источника воспламенения - Не курите.

### 8. Требования по охране труда / меры по обеспечению безопасности

• **Дополнительная информация о дизайне технических средств**. Нет доп. данных: см. п. 7

| **Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:** | |
|---|---|
| **1330-20-7 ксилол** | |
| WEL (Великобритания) | Кратковременное значение: 441 мг/м$^3$, 100 ppm<br>Долговременное значение: 220 мг/м$^3$, 50 ppm<br>Sk; BMGV |
| IOELV (EC) | Кратковременное значение: 442 мг/м$^3$, 100 ppm<br>Долговременное значение: 221 мг/м$^3$, 50 ppm<br>Skin |
| **123-86-4 н-бутилацетат** | |
| WEL (Великобритания) | Кратковременное значение: 966 мг/м$^3$, 200 ppm<br>Долговременное значение: 724 мг/м$^3$, 150 ppm |
| **108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат** | |
| WEL (Великобритания) | Кратковременное значение: 548 мг/м$^3$, 100 ppm<br>Долговременное значение: 274 мг/м$^3$, 50 ppm<br>Sk |
| IOELV (EC) | Кратковременное значение: 550 мг/м$^3$, 100 ppm<br>Долговременное значение: 275 мг/м$^3$, 50 ppm<br>Skin |

• **Дополнительная информация:** В качестве основы использовались списки, действительные на момент составления.

• **Средства индивидуальной защиты:**
• **Общие защитные и гигиенические меры:**
Держите вдали от продуктов питания, напитков и кормов. Немедленно снимайте всю загрязненную одежду. Не принимайте пищу, не пейте, не курите и не вдыхайте носом во время работы. Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли. Избегайте контакта с глазами. Избегайте непосредственного и долговременного контакта с кожей. Используйте защитный крем для кожи. Мойте руки перед перерывами в работе и после окончания рабочего дня.

• **Защита органов дыхания:**
На рабочем месте соблюдайте предельные значения и/или другие пороговые значения концентрации вредных веществ.

# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/ЕС, статья 31**

*Редакция: 15.10.2010*

## ACRYL FILLER VHS 5:1

*Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от воздействия паров/пыли/ аэрозолей. Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания в случае недостаточной вентиляции. При кратковременном воздействии или низком уровне загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или более широкого воздействия используйте автономные средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтр A/P2*

• ***Защита рук:***



*Защитные перчатки*

*Чтобы избежать проблем с кожей сократите до минимума ношение перчаток. Проверяйте проницаемость перчаток перед каждым повторным использованием. Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату. Вследствие того, что не проводились соответствующие тесты, рекомендации по выбору материала перчаток для продукта/препарата/химической смеси не могут быть даны. Выбор материала перчаток производится исходя из времени проницаемости, скорости распространения и разрушения материала.*

• ***Материал перчаток***

*Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных признаков, а также от производителя. Так как продукт является смесью из различных веществ, сопротивляемость материала перчаток не может быть рассчитана заранее, и поэтому перед применением должна проверяться.*

• ***Время проницаемости материала перчаток***

*Точное время до наступления проницаемости должно быть рассчитано производителем защитных перчаток, которое необходимо соблюдать.*

• ***Защита глаз:***



*Плотно прилегающие защитные очки*

• ***Личная защита**: Защитная спецодежда.*

## 9. Физические и химические свойства

| | |
|---|---|
| • ***Общая информация*** | |
| ***- форма:*** | *Высоковязкий продукт* |
| ***- цвет:*** | *Различный* |
| ***- запах:*** | *Характерный* |
| • ***Изменение состояния*** | |
| ***- точка плавления/интервал*** | *Не определено* |
| ***- точка кипения/интервал кипения:*** | *Не определено* |
| • ***Температура вспышки:*** | *24°C* |
| • ***Температура воспламенения:*** | *315°C* |
| • ***Самовоспламенение:*** | *Продукт не самовоспламеняется* |
| • ***Опасность взрыва:*** | *Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей* |
| • ***Плотность при 20°C:*** | *1.5 – 1.6 г/см³* |
| • ***Растворимость в/Смешиваемость с*** | |
| ***- воде (-ой):*** | *Нерастворимый или трудносмешиваемый с водой. Смешивается с углеводородами, ацетоном.* |

## 10. Стабильность и химическая активность

• ***Термическое разложение / условия, которых следует избегать:*** *Не разлагается при условии использования в соответствии с техническими требованиями.*

• ***Опасные реакции***

*Пары продукта могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Реагирует с кислотами, щелочами и окислителями.*

• ***Опасные продукты разложения:*** *Угарный газ и углекислый газ. В процессе нагрева или горения возможно образование токсичных газов.*

# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/ЕС, статья 31**

Редакция: 15.10.2010

## ACRYL FILLER VHS 5:1

## 11. Токсикологическая информация

• **Острая токсичность**

| **Соответствующие значения LD/ LC50 для классификации:** | | |
|---|---|---|
| **1330-20-7 ксилол** | | |
| Перорально | LD50 | 4300 мг/кг (крыса) |
| Наружно | LD50 | 2000 мг/кг (кролик) |
| **123-86-4 н-бутилацетат** | | |
| Перорально | LD50 | 13100 мг/кг (крыса) |
| Наружно | LD50 | >5000 мг/кг (кролик) |
| При вдыхании | LD50/4 ч | >21.0 мг/л (крыса) |

• **Первичный раздражающий эффект:**
• **На кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки. Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
• **На глаза:** Раздражающее воздействие.
• **Дополнительная токсикологическая информация:**
Опасность при проникновении через кожу. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Обладает наркотизирующим эффектом.

## 12. Экологическая информация

• **Общие замечания:**
Не допускайте попадания в грунтовые воды, водотоки или канализацию. Опасно для питьевой воды, даже при утечке в землю небольшого количества.

## 13. Утилизация отходов

• **Продукт**
• **Рекомендация**
Не утилизируйте вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания в канализацию. Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

| **Европейский каталог отходов** | |
|---|---|
| 08 01 11 | остатки лакокрасочных материалов, содержащие органические растворители или другие опасные вещества |

• **Загрязненная упаковка**
• **Рекомендация:** Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

## 14. Транспортировка

• **Наземный транспорт ADR / RID (трансграничный)**



• **Код опасности (Kemler):** 30
• **Номер UN:** 1263
• **Группа упаковки:** III
• **Маркировка:** 3

# Паспорт безопасности
**согласно 1907/2006/EC, статья 31**

Редакция: 15.10.2010

## ACRYL FILLER VHS 5:1

- **Код ограничений для транспортных туннелей:** (D/E)
- **Наименование товара:** 1263 ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- **Морской транспорт IMDG:**



- **Класс IMDG:** 3
- **Номер UN:** 1263
- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка:** 3
- **Точное отгрузочное наименование:** ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



- **Класс ICAO/IATA:** 3
- **Номер UN / ID:** 1263
- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка:** 3
- **Точное отгрузочное наименование:** ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ.

## 15. Нормативная информация

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС /Постановлением об опасных веществах

- **Кодовый знак и обозначение опасности продукта:**



**Xn Вредно для здоровья**

- **R-фразы:**

R10 Огнеопасно
R20/21 Вредно при вдыхании и попадании на кожу
R38 Раздражает кожу

- **S-фразы:**

S2 Хранить в недоступном для детей месте
S23 Не вдыхать пары / аэрозоли
S24 Избегать контакта с кожей
S28 При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством мыльной пены
S36/37 Использовать подходящую защитную одежду и перчатки
S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

- **Определяющий опасность компонент, указанный на этикетке:**

ксилол

- **Национальные законы:**
- **Информация об ограничении использования:**

Соблюдать ограничения по найму в отношении несовершеннолетних.
Соблюдать ограничения по найму в отношении беременных и кормящих женщин.

# *Паспорт безопасности*

***согласно 1907/2006/EC, статья 31***

*Редакция: 15.10.2010*

## *ACRYL FILLER VHS 5:1*

### *16. Прочая информация*

*Данная информация основана на современном уровне наших знаний. Однако это не является гарантией каких-либо определенных свойств продукта и не устанавливает никаких юридически действительных договорных отношений.*

***• Соответствующие R-фразы***

| | |
|---|---|
| *R10* | *Огнеопасно* |
| *R20/21* | *Вредно при вдыхании и попадании на кожу* |
| *R38* | *Раздражает кожу* |
| *R66* | *Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи* |
| *R67* | *Пары могут вызывать сонливость и головокружение* |