



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

- **Данные о продукте**
- **Наименование:** 2K Hi-Build Acryl Filler 5:1
- **Применение вещества / препарата:** Наполнитель

- **Производитель/ Поставщик:**
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

- **Для получения более подробной информации:**
Abteilung Labor +48 91 41 65 453
dklebieko@cap-manufacturing.pl

- **В случае критической ситуации:**
Телефон: +48 784 020 232
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 EINECS: 215-535-7	ксилол Xn; Xi; R 10-20/21-38	20-30 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	н-бутилацетат R 10-66-67	1-10 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-метокси-1-метилэтилацетат R 10	1-10 %

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

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



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

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:

CO₂, 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 газозооушнне 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.

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 газозооушнне смеси. Держите вдали от источника воспламенения - Не курите. Защищайте от накопления электростатических зарядов. Пары продукта тяжелее воздуха и



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

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 и 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 Долговременное значение: 220 мг/м ³ , 50 ppm Sk; BMGV
IOELV (EC)	Кратковременное значение: 442 мг/м ³ , 100 ppm Долговременное значение: 221 мг/м ³ , 50 ppm Skin
123-86-4 н-бутилацетат	
WEL (Великобритания)	Кратковременное значение: 966 мг/м ³ , 200 ppm 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 Долговременное значение: 274 мг/м ³ , 50 ppm Sk
IOELV (EC)	Кратковременное значение: 550 мг/м ³ , 100 ppm Долговременное значение: 275 мг/м ³ , 50 ppm 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 длительного 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. 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



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

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:

Серый

- запах:

Характерный

• **Изменение состояния**

- точка плавления/интервал

Не определено

- точка кипения/интервал кипения:

Не определено

• **Температура вспышки:**

>23°C

• **Температура воспламенения:**

330°C

• **Самовоспламенение:**

Продукт не самовоспламеняется

• **Опасность взрыва:**

Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей 1.5 – 1.55 г/см³

• **Плотность при 20°C:**

1.5 – 1.55 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.

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



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

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

• **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



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 22.10.2010

2K HI-BUILD ACRYL FILLER 5:1

• **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:**



Хп 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.

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

• **Орган, выдавший паспорт безопасности: Abteilung Labor.**