C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2010**

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

• **Данные о продукте**
• **Наименование:** 2K Acryl Filler Wet-on-Wet
• **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	20-35 %
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 %
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1	гептан-2-он Xn; R 10-20/22	1-5 %
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-бутоксиэтилацетат Xn; R 20/21	1-5 %
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	нефтяные сольвенты, легкоароматические соединения Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	< 1 %
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	1,3,5-триметилбензол Xi, N; R 10-37-51-53	< 0.5 %
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-триметилбензол Xn, Xi; N; R 10-20-36/37/38-51/53	< 0.5 %

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2010**

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

• **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 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.
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:**

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

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 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 (ЕС)	*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 (ЕС)	*Кратковременное значение: 550 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 275 мг/м^3, 50 ppm* *Skin*
110-43-0 гептан-2-он	
WEL (Великобритания)	*Кратковременное значение: 475 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 237 мг/м^3, 50 ppm* *Sk*
IOELV (ЕС)	*Кратковременное значение: 475 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 238 мг/м^3, 50 ppm* *Skin*
112-07-2 2-бутоксиэтилацетат	
WEL (Великобритания)	*Кратковременное значение: 332 мг/м^3, 50 ppm* *Долговременное значение: 133 мг/м^3, 20 ppm* *Sk*
IOELV (ЕС)	*Кратковременное значение: 333 мг/м^3, 50 ppm* *Долговременное значение: 133 мг/м^3, 20 ppm* *Skin*
95-63-6 1,2,4-триметилбензол	
WEL (Великобритания) *IOELV (ЕС)*	*Долговременное значение: 125 мг/м^3, 25 ppm (триметилбензолы, все изомеры или смеси)* *Долговременное значение: 100 мг/м^3, 20 ppm*

• ***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. 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:	*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*
• ***Плотность при 20°C:***	*1.3 – 1.4 г/см³*
• ***Растворимость в/Смешиваемость с***	
- воде (-ой):	*Нерастворимый или трудносмешиваемый с водой. Смешивается с углеводородами, ацетоном.*

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2010**

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

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)
нефтяные сольвенты, легкоароматические соединения		
Перорально	LD50	>6800 мг/кг (крыса)
Наружно	LD50	>3400 мг/кг (кролик)
При вдыхании	LD50/4 ч	>10.2 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.

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2010**

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

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

- **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

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

2K ACRYL FILLER WET-ON-WET

- ***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	*Вредно при вдыхании*
R20/21	*Вредно при вдыхании и попадании на кожу*
R20/22	*Вредно при вдыхании и проглатывании*
R37	*Раздражает дыхательную систему*
R36/37/38	*Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу*
R38	*Раздражает кожу*
R51	*Токсично для водных организмов*
R51/53	*Токсично для водных организмов, может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде*
R53	*Может вызывать долговременные неблагоприятные изменения в водной среде*
R65	*Вредно для здоровья: может вызвать повреждение легких при проглатывании*
R66	*Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи*
R67	*Пары могут вызывать сонливость и головокружение*

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