C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1 ***Редакция: 22.10.2009***

FILLER 4:1

1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

• Данные о продукте
• Наименование: Filler 4:1
• 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: *Не применимо.*
• 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. Обладает наркотизирующим эффектом. Следует избегать попадания на кожу и вдыхания аэрозолей / паров препарата.
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе схемы расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней действующей редакции.

R10 Огнеопасно

3. Состав /информация о компонентах

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

Опасные компоненты:		
CAS: 123-86-4 *EINECS: 204-658-1*	*н-бутилацетат* *R 10-66-67*	*2,5-10 %*
CAS: 1330-20-7 *EINECS: 215-535-7*	*ксилол* *Xn, Xi; R 10-20/21-38*	*2,5-10 %*
CAS: 108-65-6 *EINECS: 203-603-9*	*2-метокси-1-метилэтилацетат* *R10*	*2.5-10%*

• 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 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.
• **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 большие поверхности 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. Используйте защитное снаряжение полной защиты.
• **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 попадания в глаза и на кожу. 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 водотоки 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 восстановление или 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 попадания в глаза и на кожу.
• **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.**

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

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:	
123-86-4 н-бутилацетат	
WEL (Великобритания)	*Кратковременное значение: 966 мг/м^3, 200 ppm* *Долговременное значение: 724 мг/м^3, 150 ppm*
1330-20-7 ксилол	
WEL (Великобритания) *IOELV (EC)*	*Кратковременное значение: 441 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 220 мг/м^3, 50 ppm* *Sk; BMGV* *Кратковременное значение: 442 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 221 мг/м^3, 50 ppm* *Skin*
108-65-6 2-метокси-1-метилэтилацетат	
WEL (Великобритания) *IOELV (EC)*	*Кратковременное значение: 548 мг/м^3, 100 ppm* *Долговременное значение: 274 мг/м^3, 50 ppm* *Sk* *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 попадания в глаза. Избегайте непосредственного и долговременного контакта с кожей. Используйте крем для защиты 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. В связи с отсутствием испытаний, каких-либо рекомендаций в отношении материала перчаток для продукта / препарата/ химической смеси нет. Выбор материала перчаток производится исходя из времени проницаемости, скорости распространения и разрушения материала.

• ***Материал перчаток***

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2009**

FILLER 4:1

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 в зависимости от красителя*
- запах:	*Характерный*
• Изменение состояния	
- точка плавления/интервал	*Не определено*
- точка кипения/интервал кипения:	*Не определено*
• Температура вспышки:	*>23°C*
• Температура воспламенения:	*315°C*
• Самовоспламенение:	*Продукт не самовоспламеняется*
• Опасность взрыва:	*Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей*
• Плотность при 20°C:	*1.4 – 1.6 г/см³*
• Растворимость в/Смешиваемость с	
- воде (-ой):	*Нерастворимый или трудносмешиваемый*
• Вязкость:	
- динамическая:	*>40 сек. при 20°C (ISO 6 мм)*

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)*

• Первичный раздражающий эффект:

***• На кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки. Многократное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.*

***• На глаза:** Раздражающее воздействие.*

***• Сенсибилизация:** Возможен сенсибилизирующий эффект при попадании на кожу.*

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1 **Редакция: 22.10.2009**

FILLER 4:1

12. Экологическая информация

• Общие замечания:
Не допускайте попадания продукта в грунтовые воды, водотоки или канализацию.
Представляет опасность для питьевой воды при попадании в землю даже небольших количеств.

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

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**
Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС /Постановлением об опасных веществах

- **R-фразы:**

C.A.R.FIT

Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

FILLER 4:1

R10 Огнеопасно
S-фразы:
S2 Хранить в недоступном для детей месте
S23 Не вдыхать пары / аэрозоли
S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза
S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку
S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

- **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 вызвать сонливость и головокружении.

• Орган, выдавший паспорт безопасности: Abteilung Labor.