

# ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ PC010

## 1. ИНДИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА / РАЗРАБОТАННО КОМПАНИЕЙ.

Название по артикулу: Порошковое покрытие  
Код по артикулу: Продукта группы PC010  
Коммерческий отдел: Порошковые покрытия

Адрес: Akzo Nobel Coatings S.p.A.  
Via Matteotti 39  
22012 Cernobbio(Como), Italia  
Тел.: (031) 345111, Telefax: (031) 248123, Телекс: 380328;

## 2. СОСТАВЛЯЮЩИЕ / ИНФОРМАЦИЯ О ИНГРИДИЕНТАХ.

Вещество представляет опасность ввиду директива опасных веществ D.Lgs n°52 del 03/02/97

Компонент(ы)	% w/w	ЕЕС-число	CAS-число	Символы	R(риск)-фаза(s)	TLV-объем mg/m <sup>3</sup>
Мелкодисперсная пыль						6
Пыль						10

## 3. ИНДИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА.

Основываясь на знаниях о компонентах и токсичности продукта, ВЕЩЕСТВО может быть охарактеризовано как инертная пыль.

## 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ.

### Основная

В случае подозрений, или когда симптомы устойчивы, обратитесь за медицинской помощью. Никогда не давайте человеку без сознания, что либо для приема внутрь.

### Вдыхание

Потерпевшего отправить на свежий воздух, обеспечить тепло и неподвижное состояние. Если дыхание не постоянное или останавливается, делайте искусственное дыхание. Ничего не давайте принимать в рот. Если человек без сознания, то приведите его в сознание и немедленно прибегните к медицинской помощи.

### Контакт с глазами

Контактные линзы должны быть сняты. Обильно промывайте чистой и свежей водой, по крайней мере 10 минут, веки держите приподнятыми от поверхности глаз. Прибегните к медицинской помощи.

### Контакт с кожей

Удалите загрязненную одежду. Тщательно с мылом и водой промойте кожу используйте общепринятые методы для очищения кожи. Не используйте растворители.

### Попадание в желудок

Если случайно порошок попал в желудок, немедленно прибегните к медицинской помощи. Держите пострадавшего в неподвижном состоянии. НЕ ПЫТАЙТЕСЬ вызвать рвоту.

## 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ОГНЕМ.

### Указания по пожаротушению

Рекомендовано: распыленная вода, огнетушащие порошки, CO<sub>2</sub>-покров, пенообразователь.

Нельзя использовать: инертный газ под высоким давлением, водяную струю; не пытаться сдирать порошковое покрытие.

### Рекомендации

Огонь будет выделять густой черный дым. Продукты разложения при горении могут причинить вред здоровью. Может потребоваться соответствующий дыхательный аппарат. Охлаждайте близкие к огню контейнеры холодной водой. Не позволяйте устроить потоп из пожаротушения делая отводы для воды.

## 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

Исключите возможные источники возгорания и проветривайте помещение. Исключите допуск постороннему персоналу. Исключите из воздуха пыль. Для обеспечения безопасности пользуйтесь информацией в п. 7 и 8. Собирайте потерянную краску с помощью электроизолированного пылесоса или влажной протиркой и помещайте в контейнер для применения в соответствии с местным положением (см. пункт 13). Не используйте сухую щетку, т.к. может образоваться пыль. Не допускайте утечек продукта и его попадания в воду. Если продукт загрязнит озера, реки или сточные воды, информируйте соответствующие власти в соответствии с местным положением.

## 7. СОДЕРЖАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

**Люди, страдающие от респираторных проблем или с аллергической реакцией не должны иметь контакта, с порошковыми красками.**

### Содержание

Должны быть приняты меры, что бы предотвратить формирование пыли в огнеопасной концентрации, взрывоопасных или близких к взрывоопасным пределам.

Должна быть защита от электрического оборудования и электроразрядов, чтобы соответствовать стандартам для предотвращения контакта пыли с горячими поверхностями, искрением или огнеопасными источниками.

Подготовка может давать электростатический заряд: всегда используйте заземление, когда перемещаете из одного контейнера в другой.

При обращении с краской используйте антистатическую обувь и одежду и полы должны быть электроизолированы.

Держите контейнеры хорошо закрытыми. Изолируйте источники повышенной температуры, искрения и открытого пламя.

Курение, еда и питье должно быть запрещено в пространстве применения.

Для индивидуальной защиты см. пункт 8.

**Хранение** Соблюдайте меры предосторожности. Храните в сухом, хорошо вентилируемом месте вдали от источников возгорания, повышенной температуры и прямого солнечного света. Не курить. Запретите вход посторонним. Контейнеры, которые были распечатаны, должны быть аккуратно закрыты и содержаться так, чтобы предотвратить утечку.

## 8. ДИРЕКТИВЫ ХРАНЕНИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

### Инженерные мероприятия

Избегайте вдыхания пыли. В разумной практике это достигается с помощью локальной вытяжки и общей вентиляции. Если этого не достаточно для хранения и предотвращения запыления, подходящая респирация должна быть применена.

### Индивидуальная защита

Респирация:

Когда рабочие сталкиваются с облаками пыли высокой концентрации, они должны использовать сертифицированные респираторы (P1 класс), которые будут эффективны против этого типа материалов.

Защита рук:

При продолжительном или частом контакте, используйте защитный крем или подходящие перчатки.

Защита глаз:

Защитные очки должны использоваться, когда есть опасность контакта.

Защита кожи:

Персонал должен носить защитные одежды и все части тела должны быть вымыты после контакта. Защитная одежда должна выбираться тщательно, чтобы быть уверенным что воспламенение или раздражение кожи у воротника и запястий через контакт с порошком исключено.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

		Метод тестирования
Физическое строение:	Мелкодисперсный порошок	
Запах:	Не неприятный	
Реальная плотность 23°C:	1.2-1.9 г/см <sup>3</sup>	ISO 8130-2/-3
Насыпная плотность 23°C:	400-1000 кг/м <sup>3</sup>	
Нижний взрывоопасный предел воздушно-порошковой смеси:	35-90 г/м <sup>3</sup>	ISO 8130/4
(при производстве краски на заводе концентрация в воздухе не превышает 10 г/м <sup>3</sup> )		
Растворимость в воде:	нерастворимый	
Размягчение:	>50°C	Горячая пластина
Температура возгорания воздушно-порошковой смеси:	450-600 °C	VDE 0165
Давление испарения:	Нет	
pH-объем в воде:	pH-объем в воде не изменяется	
Температура вспышки:	Нет	

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ.

Рекомендации по содержанию и хранению (см. пункт 7). При высоких температурах вредные для здоровья продукты распада могут выделяться, такие как угарный и углекислый газ, оксиды азота и дым.

## 11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Более подробной информации не имеется.

Тесты на животных и долгосрочное использование порошковых покрытий показали, что они не содержат вредных веществ и не представляют особой опасности.

Порошки могут вызвать локализованное раздражение кожи на складках кожи или при контакте с тесной одеждой.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Более подробной информации не имеется.

Тесты и долгосрочное использование порошковых покрытий показали в общем, отсутствие особого риска.

Если порошковые краски наносятся и полимеризуются в соответствии с рекомендациями, выделения не будут превышать допущенные пределы. Экстракт стандартного порошкового покрытия с дождевой водой показывает что отложение не принесет существенного вреда земле или поверхностным водам.

## 13. АНАЛИЗ РАСПОЛОЖЕНИЯ.

Не позволяйте попасть в сток или водоканал. Ненужные и пустые контейнеры должны быть утилизированы без образования пыли в соответствии с местным законодательством.

## 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В общем, порошковые краски могут транспортироваться без ограничений.

## 15. РЕГУЛАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

В соответствии с ЕС- директивой 93/18/ЕЕС продукт имеет следующую маркировку:

Классификация опасности: нет

Фазы безопасности: S20/21: При использовании не пить и не курить

S22: Не вдыхать пыль

S38: В случае недостаточной вентиляции, оденьте подходящее респираторное оборудование

## 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Информация предоставленная в ЛБ представляет наши передовые познания в порошковых красках на сегодняшний день и не дает никакой гарантии как для использования, достаточности, товарного состояния, или годности так и для любого назначения какой бы это ни был продукт. За исключением случаев грубой небрежности или преднамеренной халатности со стороны Akzo Nobel Coatings. Ответственность Akzo Nobel Coatings не будет превышать продажной стоимости приобретенных товаров. Ни в коем случае, Akzo Nobel Coatings не понесет ответственности за любой прямой или косвенный вред.

## История

---

Дата первого выхода: 06/08/1994  
Дата пересмотра: 20/09/1998  
Пересмотр: 2